



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

सं. 32]

नई दिल्ली, शनिवार, अगस्त 12, 1978/श्रावण 21, 1900

No. 32]

NEW DELHI, SATURDAY, AUGUST 12, 1978/SRAVANA 21, 1900

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या वी जारी है जिससे इस पर अलग संख्याएँ लें रखा जा सके

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों और (संघ राज्य सेवा प्रशासनों को छोड़कर)
केन्द्रीय प्राधिकारियों द्वारा विधि के असंगत बनाए और जारी किए गए साधारण नियम
जिसमें साधारण प्रकार के विवेश, उपचिन्ह आदि सम्मिलित हैं

General Statutory Rules (including orders, bye-laws etc., of a general character) issued by the
Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) and by the Central
Authorities (other than the Administrations of Union Territories)

विविध, न्याय और कल्पनी कार्य मंत्रालय

(न्याय विभाग)

आवेदन

नई दिल्ली, 26 जुलाई, 1978

सांख्यिकी ९८९.—जजकि श्री बी० एन० शर्मा उस उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
ने राष्ट्रपति की पूर्व-अनुमति रो श्री बी० एन० शर्मा से, जो उस उच्च
न्यायालय में न्यायाधीश के पद पर कार्य कर चुके हैं, अनुरोध किया है
कि वे एक वर्ष की अवधि के लिए या उस अवधि तक जब तक 608
द्वितीय अपीलों, 504 फौजदारी पुनरीक्षण याचिकाओं और 110 फौज-
दारी अपीलों का निपटान नहीं हो जाता, इनमें से जो भी कम हो उस
अवधि तक के लिए, उस उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर बैठें
और कार्य करें;

जजकि श्री बी० एन० शर्मा उस उच्च न्यायालय के न्यायाधीश
के पद पर बैठें और कार्य करने के लिए सहमत हो गए हैं, इसलिए
प्रबल राष्ट्रपति, संविधान के अनुच्छेद 224क के अनुमतण में एतद्वारा
अनुच्छानित करते हैं कि उक्त अनुच्छेद के अन्तर्गत उस उच्च न्यायालय के
मुख्य न्यायाधीश के अनुमतण में श्री बी० एन० शर्मा जिस अवधि
तक गोहाटी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर बैठेंगे और कार्य
करेंगे, उस अवधि में उन्हें तीन हजार पाँच सौ रुपये प्रति माह भत्ता

पाने का हक होगा, जिसमें से वह राशि घटा वी जाएगी जो उन्हें गोहाटी
उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की हैमियन से पेशन और पेशन के समक्ष
किसी अन्य सेवा निवृत्ति लाभ के रूप में मिल रही है। इसके प्रत्यावाच
उन्हें तीन सौ रुपये प्रति माह बाहुन भत्ता पाने का हक होगा बशर्ते कि
वह एक मोटरकार रखें, और उन्हे निःशुल्क सरकारी आवास की सुविधा
का भी हक होगा। यदि वे सरकारी आवास की सुविधा का प्रयोग न करे
तो उन्हें उनके पूर्वोक्त भत्ते में से बाहुन भत्ता निकालने के बाद शेष
राशि का 12½ प्रतिशत प्रति माह दिया जाएगा।

[सं. 7/7/77-न्याय]

MINISTRY OF LAW, JUSTICE AND COMPANY AFFAIRS

(Department of Justice)

ORDER

New Delhi, the 26th July, 1978

G.S.R. 989.—Whereas the Chief Justice of the Gauhati High Court has with the previous consent of the President, requested Shri B. N. Sharma who has held the office of a Judge of that Court to sit and act as a Judge of that High Court be disposed of for a period of one year or till such time as 608 second appeals, 504 criminal revision petitions and 110 criminal appeals are disposed of, whichever period is shorter;

And, whereas Shri B. N. Sharma has consented to sit and act as a Judge of that High Court;

Now, therefore, in pursuance of article 224A of the Constitution, the President, hereby determines that Shri B. N. Sharma shall be entitled, for the period during which he sits and acts as a Judge of the Gauhati High Court, in pursuance of the request of the Chief Justice of that High Court under the said article, to an allowance of three thousand and five hundred rupees per month minus the pension and pension equivalent of any other retirement benefits drawn by him as a Judge of the Gauhati High Court. In addition, he shall also be entitled to a conveyance allowance of Rs. 300 per month subject to the maintenance of a motor car and also to the use of official residence free of rent. If he does not avail himself of the use of the official residence he shall be paid every month an amount equal to twelve and a half per cent of his allowances aforesaid excluding the conveyance allowance.

[No. 7/7/77-Jus.]

मई दिसंबर, 28 जूनाई, 1978

सांकेतिक 990.—केन्द्रीय सरकार, उच्चतम न्यायालय न्यायाधीश (सेवा की शर्त) अधिनियम, 1954 (1954 का 28) की धारा 24 द्वारा प्रवत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उच्चतम न्यायालय न्यायाधीश (यात्रा भत्ता) नियम, 1956 में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, प्रथातः—

1. (1) इन नियमों का नाम उच्चतम न्यायालय न्यायाधीश (यात्रा भत्ता) संशोधन नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. उच्चतम न्यायालय न्यायाधीश (यात्रा भत्ता) नियम, 1959 में,—

(1) नियम 5 में, उपनियम (1) में, खंड (घ) "एक रुपया प्रति मील" शब्दों के स्थान पर "75 पैसा प्रति किलोमीटर" अंक और शब्दों के स्थान पर

(2) नियम 6 में, उपनियम (3) में, खंड (घ) के उपखंड (i) में "64 पैसा प्रति किलोमीटर" अंकों और शब्दों के स्थान पर "75 पैसा प्रति किलोमीटर" अंक और शब्द रखे जाएंगे।

3. व्यापृति:—इन नियमों की कोई बात इन प्रकार से प्रभावी नहीं होगी कि वह उच्चतम न्यायालय के किसी न्यायाधीश को, जो इन नियमों के प्रारम्भ पर न्यायाधीश के रूप में सेवारत है, उसके यात्रा भत्ते की आवत उन निबन्धनों से कम अनुकूल नियंत्रण प्रवान करे जिनका कि वह इन नियमों के न बनाए जाने की वजा में हकदार होता।

[मं. 35/18/77-न्याय(एम)]

New Delhi, the 28th July, 1978

G.S.R. 990.—In exercise of the powers conferred by section 24 of the Supreme Court Judges (Conditions of Service) Act, 1958 (41 of 1958), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Supreme Court Judges (Travelling Allowance) Rules, 1959, namely:—

1. (1) These rules may be called the Supreme Court Judges (Travelling Allowance) Amendment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Supreme Court Judges (Travelling Allowance) Rules, 1959,—

(1) in rule 5, sub-rule (1), in clause (d), for the words "one rupee per mile", the figures and words "75 paise per kilometre" shall be substituted;

(2) in rule 6, in sub-rule (3), in clause (b), in sub-clause (i), for the figures and words "64 paise per kilometre" the figures and words "75 paise per kilometre" shall be substituted.

3. Saving.—Nothing contained in these rules shall have effect so as to give to a Judge of the Supreme Court who is serving as such at the commencement of these rules less favourable terms in respect of his travelling allowance than those to which he would be entitled, if these rules had not been made.

[No. 35/18/77-Jus.(M)]

सांकेतिक 991.—केन्द्रीय सरकार, उच्च न्यायालय न्यायाधीश (सेवा की शर्त) अधिनियम, 1954 (1954 का 28) की धारा 24 द्वारा प्रवत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उच्च न्यायालय न्यायाधीश (यात्रा भत्ता) नियम, 1956 में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, प्रथातः—

1. (1) इन नियमों का नाम उच्च न्यायालय न्यायाधीश (यात्रा भत्ता) संशोधन नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. उच्च न्यायालय न्यायाधीश (यात्रा भत्ता) नियम, 1956 में,—

(1) नियम 2 के उपनियम (1) के खंड (घ) में, "64 पैसा प्रति किलोमीटर" अंक और शब्दों के स्थान पर "75 पैसा प्रति किलोमीटर" अंक और शब्द रखे जाएंगे;

(2) नियम 7क में उपनियम (3) का लोप किया जाएगा;

(3) नियम 7घ के खंड (घ) के उपखंड (i) में "64 पैसा प्रति किलोमीटर" अंक और शब्दों के स्थान पर "75 पैसा प्रति किलोमीटर" अंक और शब्द रखे जाएंगे।

3. व्यापृति:—इन नियमों की कोई बात इस प्रकार से प्रभावी नहीं होगी कि वह उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को, जो इन नियमों के प्रारम्भ पर न्यायाधीश के रूप में सेवारत है, उसके यात्रा भत्ते की आवत उन निबन्धनों से कम अनुकूल नियंत्रण प्रवान करे जिनका कि वह इन नियमों के न बनाए जाने की वजा में हकदार होता।

[सं. 35/18/77-न्याय(एम)]

एस. डी. हिन्दी, उप सचिव

G.S.R. 991.—In exercise of the powers conferred by section 24 of the High Court Judges (Conditions of Service) Act, 1954 (28 of 1954), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the High Court Judges (Travelling Allowance) Rules, 1956, namely:—

1. (1) These rules may be called the High Court Judges (Travelling Allowance) Amendment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the High Court Judges (Travelling Allowance) Rules, 1956—

(1) in rule 2, in sub-rule (1), in clause (d), for the figures and words "64 paise per kilometre", the figures and words "75 paise per kilometre" shall be substituted;

(2) in rule 7A, sub-rule (3) shall be omitted;

(3) in rule 7D, in clause (b), in sub-clause (i), for the figures and words "64 paise per kilometre", the figures and words "75 paise per kilometre", shall be substituted.

3. Saving.—Nothing contained in these rules shall have effect so as to give to a Judge of a High Court who is serving as such at the commencement of these rules less favourable terms in respect of his travelling allowance than those to which he would be entitled, if these rules had not been made.

[No. 35/18/77-Jus.(M)]

L. D. HINDI, Dy. Secy.

ग्रह मंत्रालय

(कार्मिक और प्रशासनिक संधार विभाग)

नई दिल्ली, 27 जून 1978

३५४

सांकेतिनि 992.—दिनांक 22-4-1978 भारत के राजपत्र भाग II पृष्ठ 3, उपर्युक्त (i) में सांकेतिनि 508 के प्रत्यर्गत प्रकाशित इस विभाग के दिनांक 5-4-1978 के प्रधिमूलना संख्या 213/6/77-ए० बी०डी० II के अंग्रेजी अनुवाद में प्रधिमूलना के पैरा 2(ii) में दिया गय “दी शिड्यूल ट्राइस्स” शब्दों से पहले “दि शिड्यूल कास्ट्स” शब्दों को जोड़ दिया जाए।

[सं २१३/६/७७-ग्रंथी०शी० II]

टी० के० मन्त्रमणियन, प्रबर मध्यिक

(भारत के महापंजीकार का कार्यालय)

नई दिल्ली, 28 जून 1978

स्थानांनि० ११३.—गायपति संविधान के अनुच्छेद ३०९ के परन्तु द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए भारत के महापंजीकार और परेन जन-गणना शायक के कार्यालय में सहायक महापंजीकार (मानचित्र) के पद से संबंधित भर्ती की पद्धति को विनियोग करते के लिए निम्नलिखित नियम एतद्वारा बनाते हैं, अधिति:—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ.—(1) इन नियमों का नाम भारत के महापंजीकार और पश्च जनतागता अधिकृत का कार्यालय [सहायक महापंजीकार (मानविक)] भर्ती नियम, 1978 होगा।

(2) ये नियम शासकीय राजपत्र में अपने प्रकाशन की सारी त्रैयों से प्रत्यक्ष होंगे।

3. भर्ती की पद्धति, आयु-सीमा और अन्य प्रहृताएं आदि:—भर्ती की पद्धति, आयु सीमा अन्य अर्हताएं और उक्त पद से संबंधित अस्ति वाले उक्त अनुसन्धान के स्वरूप 5 से 13 तक में विनिर्दिष्टनामार होंगी।

4. निरस्तापनः—सह व्यक्ति—

(क) जिसने ऐसे व्यक्ति से विवाह किया हो या विवाह करना तय विया हो जिसका पति/पत्नी जीवित है, या

(x) जिसने अपने पति/पत्नी के जीवित होने के किसी भन्य घ्यक्षित में विवाह किया हो या विवाह करना तथ किया हो।

उम्मीद पड़ पड़ जियकिंत का पालन नहीं होगा ।

परन्तु इस सम्बन्ध में यह केन्द्रीय सरकार का यह गमाधार हो जाता है कि ऐसा विवाह ऐसे व्यक्ति और विवाह के अन्य पक्षकार को लागू वैयक्तिक व्यवहार के प्रधान अनुभव हो सकते हैं।

5. छूट देने की प्रक्रिया—जहाँ केन्द्रीय सरकार का यह मत है कि ऐसा करना आवश्यक या नवोर्धनी है, वहाँ वह उपर्युक्त कारण लिपिबद्ध करते हा विभिन्न वर्ग या श्रेणी के व्यक्तियों को सब लोक सेवा आयोग के परामर्श से इन नियमों के किसी भी उपबन्ध से छूट दें सकती है।

6. अपवाद:—केन्द्रीय सरकार वारा मम्प-समय पर जारी किए गए श्राद्धेशों के अनुसार भन्नचित जातियों, भन्नुस्चित जन-जातियों और भन्य विशेष प्रणाली के अपनियों के सम्बन्ध में किए जाने वाले आरामों और भन्य प्रोधित रियापासों पर इन नियमों में चिह्नित अवस्था का अवलित प्रबाल नहीं प्रवेग।

सामाजिक

पद का नाम	पदों की संख्या	वर्गीकरण	वेतनमान	प्रबलण पद है या अप्रबलण	सीधी भर्ती के तिरु आयु सीमा	सीधी भर्ती वालां के लिए अदेखित सैक्षिक व अन्य माहौल
1	2	3	4	5	6	7
सहायक महापंचाकार (मानचिक)	1	सामान्य केन्द्रीय सेवा ग्रप "ए" राजपक्षित	1300-50-1700 रु०	लागू नहीं	45 वर्ष से अनधिक (सरकारी कर्मचारियों के लिए यिणिलनीय)	प्रावश्यक : (i) किसी मान्यताप्राप्त विषयविद्या-लय से भूगोल में कम से कम- द्वितीय श्रेणी में स्नातकोत्तर उपाधि । (ii) मानचिक बनाने संबंधी विभिन्न संकियाओं के ज्ञान के साथ किसी प्रतिष्ठित मानचिक प्रकाशन वाले कायालिय में किसी जिम्मेदार पद पर 5 वर्ष का प्रनुभव । (iii) प्रायांगिक कार्टोग्राफी में 2 वर्ष का प्रनुभव ।

1

2

3

4

5

6

7

टिप्पणी : (1) अन्यथा सुधृता वाले उम्मीदवारों के मामले में संघ लोक सेवा आयोग के विवेक पर अहंताग्रामों को शिखिल किया जा सकता है।

टिप्पणी : (2) यदि संघ लोक सेवा आयोग की किसी भी समय यह राय हो कि अनुचित जनजाति प्रबल अनुचित जनजाति के समूहों से उनके लिए आरक्षित रिक्तियां के लिए ऐसे उम्मीदवार पर्याप्त संख्या में उपलब्ध होने की समावना नहीं है जिनके पास वौछान प्रनुभव होते हैं ऐसे समूहों के उम्मीदवारों के मामले में संघ लोक सेवा आयोग के विवेक पर अनुभव के बारे में अहंता को शिखिल किया जा सकता है।

वौछानीय :

- (i) भूगोल में डाक्टरेट की उपाधि।
- (ii) अधिमान्यतः कार्टोग्राफी पर अनुसंधान प्रकाशन।
- (iii) फोटोग्राफिटरी का अच्छा ज्ञान।
- (iv) सांकेतिकीय तरीकों और आर्थिक सांकेतिकी का ज्ञान।

यद्या सीधी भर्ती के लिए पर्याप्ति का निर्धारित आयु व शैक्षिक की स्वीकृति पर लागू होने वाले यदि कोई हो अहंताग्रामों पर लागू होगी

भर्ती की पद्धति, क्या भर्ती सीधी भर्ती द्वारा या प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण द्वारा की जाएगी और विभिन्न पद्धतियों से की जाने वाली रिक्तियों का प्रतिशत

यदि भर्ती पदोन्नति/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण द्वारा की जाती हो तो किन वैदेशी से पदोन्नति/प्रतिनियुक्ति किन वैदेशी से स्थानान्तरण किया जाना है।

यदि कोई विभागीय पदोन्नति भर्ती करने के लिए समिति हो, तो उसका गठन किन परिस्थितियों से संबंधित संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श किया जाता है।

8

9

10

11

12

13

ग्रन्ति

पद्धति

पदोन्नति/प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा ऐसा न हो सकते पर सीधी भर्ती द्वारा।

पदोन्नति/प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण :

ग्रन्ति “क” विभागीय पदोन्नति प्रयोग मामले में अयन समिति (स्थायी करने पर संघ लोक सेवा आयोग विचार करने के लिए) के परामर्श से किया

(1) अध्यक्ष/सचिव संघ जाएगा।

लोक सेवा आयोग—

—प्रध्यक्ष

(2) संयुक्त सचिव, गृह

संवालय—सदस्य

(3) भारत के महापंजीय

कार और प्रबन्धन जनगणना

आयुक्त—सदस्य

वर्ष की नियमित सेवा अवधि वाले ऐसे प्रधिकारी जो स्तम्भ 7 में वर्णित सीधी भर्ती वालों के लिए निर्धारित अहंता और अनुभव रखते हों। भारत के महापंजीयकार के कार्यालय के मानचित्र प्रधिकारी के जिनकी उक्त ग्रेड में 3 वर्ष की नियमित सेवा हो, के मामले पर भी विचार किया जाएगा और अगर उक्त पद पर नियुक्ति के लिए उनका अयन होता है तो उक्त पद को पदोन्नति द्वारा भरा गया समझा जाएगा।

(प्रतिनियुक्ति की अवधि समाप्ति 3 वर्ष से अनधिक)

(Office of the Registrar General, India)

New Delhi, the 28th July, 1978

G.S.R. 993.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules regulating the method of recruitment to the post of Assistant Registrar General (Map) in the office of the Registrar General, India and ex-officio Census Commissioner for India, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the office of the Registrar General, India and ex-officio Census Commissioner for India Assistant [Registrar General (Map)] Recruitment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Number, classification and scale of Pay.—The number of the said post, its classification and the scale of pay attached thereto shall be as specified in columns 2 to 4 of the Schedule annexed hereto.

3. Method of recruitment, age limit, qualifications, etc.—The method of recruitment, age limit, qualifications and other matters relating to the said post shall be as specified in columns 5 to 13 of the Schedule aforesaid.

4. Disqualifications.—No person,

(a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or

(b) who, having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person,

shall be eligible for appointment to the said post :

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and that there are other grounds for so doing exempt such person from the operation of this rule.

5. Power to relax.—Where the Central Government is of opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order, for reasons to be recorded in writing, and in consultation with the Union Public Service Commission, relax any of the provisions of these rules with respect to any class or category of persons.

6. SAVING.—Nothing in these rules shall affect reservations and other concessions required to be provided for the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the orders issued by the Central Government from time to time in this regard.

SCHEDULE

Name of post	No. of posts	Classification	Scale of pay	Whether selection post or non-selection post	Age for direct recruits	Educational and other qualifications required for direct recruits
1	2	3	4	5	6	7
Assistant Registrar General (Map)	1	General Central Service Group 'A' Gazetted.	Rs. 1300-50-1700	Not applicable	Not exceeding 45 years (Relaxable for Government servants) Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India (other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).	Essential : (i) At least 2nd Class Master's Degree in Geography of a recognised University. (ii) 5 years' experience in responsible position in a map publication office of standing with knowledge of different operations of production of maps. (iii) 2 years' experience in Applied Cartography. Note : 1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates otherwise well qualified. 2. The qualifications regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes or Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

1	2	3	4	5	6	7	Desirable :
							<ul style="list-style-type: none"> (i) Doctorate Degree in Geography. (ii) Research publications, preferably on Cartography. (iii) Adequate knowledge of Photogrammetry. (iv) Knowledge of Statistical methods and economic Statistics.

Whether age & Educational qualification prescribed for direct recruits will apply in the case of promotees	Period of probation if any	Method of recruitment whether by direct recruitment or by promotion or by deputation/transfer	In case of recruitment by promotion/depuration/transfer	If a Departmental Promotion/depuration/transfer motion Committee exists, in which Union grades from which promotion/ what is its composition	Circumstances
		and percentage of the vacancies to be filled by various methods.	deputation/transfer to be made	Public Service Commission is to be consulted in making recruitment	

8	9	10	11	12	13
No.	2 years	By promotion/transfer on deputation failing which by direct recruitment.	Promotion/Transfer on deputation : Officers under the Central/ State Governments holding analogous posts or with 3 years' regular service in posts in the scale of Rs. 1100-1600 or equivalent and possessing the qualifications and experience prescribed for direct recruits in column 7. The Map Officer in the office of the Registrar General, India with 3 years' regular service in the grade will also be considered and in case he is selected for appointment to the post, it will be treated as having been filled by promotion. (Period of deputation shall ordinarily not exceed 3 years).	Group 'A' Departmental Promotion Committee (for considering confirmation)	Selection on each occasion with the Union Public Service Commission—Chairman

[No. 3/8/77-Ad-I]
P. PADMANABHA, Registrar General, India

मई विल्ली, 31 जुलाई, 1978

सा० का० सि० 994.—गार्डपति, मंत्रिमंडल के ग्रन्थालय 309 के परन्तुक द्वारा प्रवत ग्रन्तियों का प्रयोग करते हुए, समन्वय निदेशालय (पुलिस बेतार) वर्ग I और वर्ग II पर भर्ती नियम, 1966 में प्राप्त संशोधन करने के लिये निम्नलिखित नियम बनाते हैं, प्रथम्—

1. (1) इन नियमों का नाम समन्वय निदेशालय (पुलिस बेतार) वर्ग I और वर्ग II पर भर्ती (संशोधन) नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की सारीकृति को प्रबूत होगी।

2. समन्वय निदेशालय (पुलिस बेतार) वर्ग I और वर्ग II पर भर्ती नियम, 1966 की प्रत्युषी में सहायक निदेशक (बीजेप्प) के पद से सम्बद्ध मद 9 और उससे सम्बद्ध प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित रखा जायेगा, प्रथम्—

अनुसूची

पद का नाम	पदों की सर्वोक्तरण संख्या	वेतन मान	चयन पद अधिकार अधिकार पद	सीधे भर्ती किये जाने वाले अधिकारियों के लिए के लिए शैक्षिक और अन्य भर्तीयां आयु-मीमा	सीधे भर्ती किए जाने वाले अधिकारियों के लिए शैक्षिक और अन्य भर्तीयां	1775	
1	2	3	4	5	6	7	
सहायक (बीजलेख)	निदेशक	3 साधारण केन्द्रीय सेवा समूह "क" राजपत्रिन संख्या	700-40-900-30 रो-40-1100-50- 1300 रु।	चयन अधिकारी	4 अवृंद से अनधिक व्यावस्थक : (परकारी सेवकों के लिए लिपियां)	(i) किसी साम्यसाप्राप्त विषय- विश्वासय की गणित में मास्टर की विभिन्नित करने की उपाधिया समतुल्य। (ii) किसी बीजलेख (साईफर) संग- भारत में रहने वाले अध्यार्थियों से (उन- से भिन्न जो अध्य- मान और निकोबार द्विपासमूह तथा टिप्पण 1:—अहंतायें, अन्यथा सुप्रहित वस्त्रों में रहने अध्यार्थियों की वशा में संघ लोक हें) आवेदन प्राप्त करने की अन्तिम तारीख होगी। टिप्पण 2:—अनुसूचित जारीयों और अनुसूचित जनजातियों के अध्यार्थियों की दशा में अनुभव संबंधी अहंतायें संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार भिन्निल की जो सकती है यदि व्यवस्था के किसी भक्ति पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय है कि इन समुदायों से अपेक्षित प्राप्ति रखने वाले अध्यार्थी उनके लिये आवश्यक पद भरने के लिये पर्याप्त संभवा में उपलब्ध नहीं हैं।	
भर्ती करने में किन व्यक्तियों के लिये अवधि यदि कोई प्रहित आयु और शैक्षिक अहंताये प्रोत्तिय की दशा में लागू होंगी या नहीं।	भर्ती गी पद्धति/भर्ती सीधे होगी प्रोत्तिय/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण यदि विभागीय प्रोत्तिय या प्रोत्तिय द्वारा या प्रतिनियुक्ति/ द्वारा भर्ती की दशा में वे श्रेणियाँ समिति है तो उमकी संरचना परिवर्तनियों में संघ स्थानान्तरण द्वारा तथा विभिन्न जिनमें प्रोत्तिय/प्रतिनियुक्ति/स्था- पद्धतियों द्वारा भरी जाने वाली नान्तरण किया जायेगा। रिक्तियों की प्रतिशतता	6	9	10	11	12	13
नहीं	2 वर्ष	33-1/3 प्रतिशत प्रोत्तिय द्वारा जिसके न हो सकने पर प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा और दोनों के न हो सकने पर मस्कालिक संविदा पर पुनर्नियोजन द्वारा । 66-2/3 प्रतिशत सीधी भर्ती द्वारा ।	प्रोत्तिय :— प्रतिरिक्त सहायक निदेशक (बीज- लेख) जिसने उस श्रेणी में नियमित आधार पर नियुक्ति के संचात् 3 वर्ष तक सेवा की हो। प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण : केन्द्रीय सरकार के प्रधान समतुल्य पदधारण करने वाले अधिकारी या ऐसे अधिकारी जिन्होंने 650-1200 रु या समतुल्य वेतनमान वाले पद पर कम से कम 3 वर्ष सेवा की हों और	समूह "क" विभागीय प्रोत्तिय प्राप्ति समिति : (1) संघलोक सेवा आयोग का सदस्य—अध्यक्ष (2) गृह संकालन का एक की रेंक से तीव्र का न हो —सदस्य (3) निदेशक पुलिस दूर- पदधारण करने वाले अधिकारी या ऐसे अधिकारी जिन्होंने 650-1200 रु या समतुल्य वेतनमान वाले पद पर कम से कम 3 वर्ष सेवा की हों और	प्रत्येक अवसर पर संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श करने के पालात् व्यवस्था किया जायेगा किन्तु केन्द्रीय सरकार के रक्षा सेवाओं के समूह "क" के किसी अधि- कारी की प्रति- नियुक्ति पर नियुक्त करने समय यह व्यावस्थक नहीं होगा।		

जिसे राज्य पुलिस बेलार संग-
ठन (बीजेबा) में पुलिस उप-
अधिकारी (बीजेबा) की
हैसियत में बीजेबा कार्य का
अनुभव हो सके तो उन्हें सेवा
में कैटन की रेंक या समतुल्य
रेंक के बीजेबा अधिकारी तों
शेणी में कम से कम 3 वर्ष सेवा
की हो।

(प्रतिनियुक्ति रोप अधिकारी सामान्यतः
3 वर्ष से अधिक नहीं होगी)।
अस्पकालिक संविदा पर पुनर्नियोजन
रक्षा सेवाओं के कैटन या समतुल्य
रेंक के सेवा-निवृत्ति/निर्वैचित्र
अधिकारी (अस्पकालिक
संविदा पर पुनर्नियोजन मिलिल
पदों के सन्वर्ते में अधिकारिता
की प्राप्ति तक या 3 वर्ष की अवधि
तक इन में से जो भी कम हो,
किया जायेगा)।

[सं. ए० 11016/2/77-प्रश्ना (कार्मिक-1)]
एम०डी० गुप्ता, अध्यक्ष संविदा

New Delhi, the 31st July, 1978

G.S.R. 994.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules further to amend the Directorate of Co-ordination (Police Wireless) Recruitment to Class-I and Class-II posts Rules, 1966, namely :—

1. (1) These rules may be called the Directorate of Co-ordination (Police Wireless) Recruitment to Class-I and

Class-II posts (Amendment) Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to the Directorate of Co-ordination (Police Wireless) Recruitment to Class-I and Class-II posts Rules, 1966, for item 9 relating to the post of Assistant Director (Cipher) and entries relating thereto the following shall be substituted, namely :—

SCHEDULE

Name of post	No. of post	Classification	Scale of pay	Whether post or non-selection post	Age for direct recruits	Educational qualifications required for direct recruits
1	2	3	4	5	6	7
Assistant Director (Cipher)	3	General Central Service Group 'A' Gazetted	Rs. 700-40-900-EB-40-1100-50-13 00	Selection	Not exceeding 40 years. (Relaxable for Govt. Servants). Note :— The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India (other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).	Essential :— (i) Master's Degree in Mathematics of a recognised University or equivalent. (ii) 5 years' experience of Cipher duties in a responsible capacity in cipher organisations. Note :—1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates otherwise well-qualified. Note :—2. The qualification regarding experience is relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes if at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

Whether age and educational qualifications prescribed for direct recruits will apply in the case of promotees.	Period of probation, if any	Method of recruitment whether by direct recruitment or by promotion/deputation/transfer re-employment and percentage of the vacancies to be filled by various methods	In case of recruitment by promotion/transfer/re-employment, grades from which promotion/deputation/transfer/re-employment to be made	If a DPC exist, what is its composition	Circumstances in which UPSC is to be consulted in making recruitment
8	9	10	11	12	13
No	2 years.	33-1/3% by promotion failing which by transfer on deputation and failing both by re-employment on short term contract. 66-2/3% by direct recruitment.	Promotion : Extra Assistant Director (Cipher) with 3 years' service in the grade rendered after appointment thereto on a regular basis. Transfer on deputation : Officers under the Central Govt. holding analogous posts or with at least 3 years' regular service in posts in the scale of pay of Rs. 650-1200 or equivalent and having experience of cipher work of Dy. Superintendent of Police (Cipher) of State Police Wireless Organisation with at least 3 years' regular service in the grade of Cipher Officers of the Defence Services of the rank of Captain or equivalent. (Period of deputation shall ordinarily not exceed 3 years). Re-employment on short-term contract. Retired/released officers of the Defence Services of the rank of Captain or equivalent (Period of re-employment on short-term contract upto the age of superannuation with reference to civil posts or a period of 3 years' whichever is less).	Group 'A' Departmental Promotion Committee. (i) Member Union Public Service Commission—Chairman (ii) An Officer of the MHA not lower than a Deputy Secretary—Member (iii) Director, Police Telecommunications—Member.	Selection on each occasion shall be made in consultation with the U.P.S.C. except while appointing a Group 'A' officer from the Central Govt. or an officer from the Defence Forces on deputation.

[No. A-11016/2/77-Admn. (Pers.)
S. D. GUPTA, Under Secy.

नई विस्तीर्णी, 1 अगस्त, 1978

सांख्य क्र. नं. 995—केन्द्रीय मरकार, पंजाब पुलर्सिन अधिनियम, 1966 (1966 का 31) की धारा 87 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने हुए, पंजाब जन प्रशास्य और मन व्यवस्था बोर्ड अधिनियम, 1976 (1976 का पंजाब अधिनियम 28) का, जैसा कि वह उस अधिसूचना की नारीक को पंजाब राज्य में प्रयुक्त है, चंडीगढ़ संघ राज्यकाल पर, निम्नलिखित निवेदनों और उपान्तरणों के अधीन रहने हुए, विस्तारित करती है, अर्यान् :—

निवेदन और उपान्तरण :

1. सम्पूर्ण उक्त अधिनियम में,—

(क) "राज्य" शब्द के स्थान पर, मिलाय इसके कि जहा वह "पंजाब राज्य" और "राज्य मरकार" में आता है, "मंत्र राज्य बोर्ड" शब्द रखे जाएंगे;

(ख) इस अधिनियम में भव्यता उत्पन्नित के सिवाय, "मरकार" शब्द और "राज्य मरकार" शब्द रखा जाएगा और किसी भी वाक्य में जहा यह शब्द या ये शब्द आता या आते हैं, ऐसा पारिभासिक परिवर्तन किया जाएगा जैसा कि व्याकरण के नियमों द्वारा अपेक्षित हो;

(ग) "लोक स्वास्थ्य विभाग" शब्दों के स्थान पर, "इंजीनियरी विभाग" शब्द रखे जाएंगे;

(घ) "प्रबंध सदस्य" शब्दों के स्थान पर, "प्रध्याय" शब्द रखा जाएगा;

(ङ) "राजपत्र" शब्द के स्थान पर, "चंडीगढ़ राजपत्र" शब्द रखे जाएंगे।

2. धारा 1 की उपधारा (2) में, "पंजाब राज्य" शब्द के स्थान पर, "चंडीगढ़ संघ राज्यकाल" शब्द रखे जाएंगे।

3. धारा 2 में—

(क) छंड (1) के स्थान पर, निम्नलिखित छंड रखा जाएगा, अधिनि—

'(1) "प्रशासक" में संविधान के अनुच्छेद 239 के अधीन राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त संघ राज्यसभा का प्रशासक अधिवेत है;

(1क) "बोर्ड" मैं धारा 3 के अधीन स्थापित चंडीगढ़ जल प्रदाय और मन व्यवस्था बोर्ड अधिवेत है;

(ब) छंड (4) के स्थान पर, निम्नलिखित छंड रखा जाएगा, अधिनि—

'(4) "इंजीनियरी विभाग" में चंडीगढ़ प्रशासन का इंजीनियरी विभाग अधिवेत है;

(ग) छंड (5) में, "पंजाब राज्य सरकार" शब्दों के स्थान पर "कंट्रीन भरकार" शब्द रखे जाएंगे;

(घ) छंड (7) में, "प्रबंध मदम्य और नक्सीकी मदम्य" शब्दों का निप किया जाएगा;

(क) छंड (7) के पश्चात्, निम्नलिखित छंड अन्त स्थापित किया जाएगा, अधिनि—

'(7क) "प्रधिसूचना" में चंडीगढ़ राज्यपत्र में प्रकाशित अधिसूचना अधिवेत है;

(ज) छंड (13) के पश्चात्, निम्नलिखित छंड अन्त स्थापित किया जाएगा, अधिनि—

'(14) संघ राज्यसभा" में चंडीगढ़ संघ राज्यसभा अधिवेत है'।

4. धारा 3 में—

(क) उपधारा (1) में, "पंजाब जल प्रदाय और मन व्यवस्था बोर्ड" शब्दों के स्थान पर, "चंडीगढ़ जल प्रदाय और मन व्यवस्था बोर्ड" शब्द रखे जाएंगे;

(ख) "पटियाला" शब्द के स्थान पर "चंडीगढ़" शब्द रखा जाएगा।

5. धारा 4 में—

(क) उपधारा (1) के स्थान पर, निम्नलिखित उपधारा रखी जाएगी, अधिनि—

"(1) बोर्ड में एक अध्यक्ष और निम्नलिखित सदस्य होंगे, अधिनि—

(क) विस मन्त्रिव, चंडीगढ़ प्रशासन, पदेन;

(ख) चंडीगढ़ प्रशासन के इंजीनियरी विभाग का मुख्य इंजीनियर और मन्त्रिव, पदेन;

(ग) चंडीगढ़ प्रशासन के वास्तुकारा विभाग का मुख्य वास्तुकारा और मन्त्रिव, पदेन;

(घ) सम्पद अधिकारी, चंडीगढ़ प्रशासन, पदेन;

(क) गृह मन्त्रिव, चंडीगढ़ प्रशासन, पदेन;

(ख) पंजाब सरकार द्वारा नामनिश्चाट उभका कोई अधिकारी, पदेन";

(ख) उपधारा (2) में, "पांच" शब्द के स्थान पर "सीन" शब्द रखा जाएगा;

(ग) उपधारा (4) में, "मन्त्रिव, गरकार, पंजाब स्थानीय शासन-विभाग" शब्दों के स्थान पर, "चंडीगढ़ प्रशासन के इंजीनियरी विभाग का मुख्य इंजीनियर और मन्त्रिव" शब्द रखे जाएंगे;

(ब) उपधारा (5) और (6) का नोप किया जाएगा;

(ड) उपधारा (7) में, "तैन गदम्य" शब्दों के स्थान पर, "कोई मदम्य" शब्द रखे जाएंगे।

6. धारा 5 में—

(क) उपधारा (1) में, "प्रबंध मदम्य, नक्सीकी मदम्य" शब्दों का नोप किया जाएगा;

(ख) उपधारा (2) में, "मरकार द्वारा मियक्स कोई मदम्य" शब्दों के स्थान पर, "अध्यक्ष" शब्द रखा जाएगा।

7. धारा 6 में—

(क) उपधारा (1) में, "मदम्य के लग में" शब्दों के स्थान पर "अध्यक्ष के लग में" शब्द रखे जाएंगे;

(ख) स्पष्टेकरण में, "यह प्रबंध मदम्य या नक्सीकी मदम्य" शब्दों का नोप किया जाएगा।

8. धारा 7 में—

(क) अतिरिक्त पंक्ति में, शब्द "मरकार द्वारा नियुक्त मदम्य" के स्थान पर, "अध्यक्ष" शब्द रखा जाएगा,

(ख) छंड (क) का नोप किया जाएगा।

9. धारा 8 में—

(क) उपधारा (1) में, शब्द "उसके द्वारा नियुक्त कोई मदम्य" के स्थान पर "अध्यक्ष" शब्द रखा जाएगा;

(ख) उपधारा (2) के परन्तुक में, शब्द "कोई भी मदम्य या नियुक्त मदम्य" के स्थान पर "अध्यक्ष या नियुक्त मदम्य" शब्द रखे जाएंगे;

(ग) उपधारा (3) में, शब्द "कोई मदम्य" के स्थान पर "अध्यक्ष" शब्द रखा जाएगा।

10. धारा 12 में—

(क) प्रवेश परन्तुक में, "मरकार" शब्द अपरिवर्तित रहेगा,

(ख) नीय परन्तुक में, "पंजाब राज्य के कार्यकालप के मंत्रिव में नियोजित अधिकारी की बाबत मरकार द्वारा बताए गए पंजाब मियिल सेवा नियम" शब्दों के स्थान पर "मध्य राज्य शेत्र के कार्यकालप के मंत्रिव में नियोजित जिन अधिकारी की बाबत बताए नियम" शब्द रखे जाएंगे।

11. धारा 13 में, उपधारा (1) में, दोनों स्थान पर जहां-जहां "मरकार" शब्द आया है, यह शब्द अपरिवर्तित रहेगा।

12. धारा 19 में, उपधारा (2) में, शब्द "मरकार" अपरिवर्तित रहेगा।

13. धारा 29 के पांच शब्द में, शब्द "मरकार" अपरिवर्तित रहेगा।

14. धारा 30 में, उपधारा (1) में, शब्द "मरकार" अपरिवर्तित रहेगा।

15. धारा 31 में, जहां कही "मरकार" आया है, यह शब्द अपरिवर्तित रहेगा।

16. धारा 32 में, उपधारा (2) में, "कोई या राज्य मरकार" शब्दों के स्थान पर "कंट्रीप मरकार" शब्द रखे जाएंगे।

17. धारा 33 में, जहां कही "मरकार" प्रवेश आया है, यह शब्द अपरिवर्तित रहेगा।

18. धारा 34 में—

(क) जहां कही "मरकार" शब्द आया है, यह शब्द अपरिवर्तित रहेगा।

- (क) खड़ (ख) में, शब्द "केंद्रीय या राज्य सरकार" के स्थान पर "केंद्रीय सरकार" शब्द रखे जाएं।
१५. धारा ३५ में शब्द "सरकार" प्रतिवर्तित रहेगा।
- ३० धारा ३६ में—
- (ग) उपधारा (१) में, शब्द "सरकार" प्रतिवर्तित रहेगा
- (ख) उपधारा (२) में, शब्द "पंद्रह" का लोप किया जाएगा।
- २१ धारा ४१ में, शब्द "सरकार" प्रतिवर्तित रहेगा।
- २२ धारा ४२ में, उपधारा (२) का लोप किया जाएगा।
- २३ धारा ४४ में, उपधारा (२) में, शब्द "पर्यावरण, स्थानीय नियमों के स्थान पर" "प्रशासक द्वारा अनुमोदित चारटर" "काउंटर्न" शब्द रखे जाएं।
- २४ धारा ४५ में—
- (क) पार्श्व शब्द के स्थान पर निम्नविविधत पार्श्व शब्द जाएगा, अर्थात्—
- 'लेखा और' लेखा परक्षा रियोर्ड प्रशासक को अपेनियम की जाएगी।
- (ख) उपधारा (२) में, खड़ (क) का लोप किया जाएगा।
- २५ धारा ५१ में, उपधारा (२) में, शब्द "या प्रबन्ध सदस्य" का लार विहार जाएगा।
- २६ धारा ५७ में शब्द "या प्रबन्ध सदस्य" का लार किया जाएगा।
- २७ धारा ६१ में, उपधारा (१) में, 'सरकार' शब्द के स्थान पर "प्रशासक सरकार" शब्द रखे जाएं।
- २९ धारा ६६ में—
- (क) शब्द, अर्क और कोट्टक "भूमि प्रर्जन अधिनियम १८९४ और पश्चिम सरकारी स्थान और भूमि (बेदखली और किनाया अमूल्य) अधिनियम, १९७३" के स्थान पर "भूमि प्रर्जन अधिनियम, १८९४" शब्द और अर्क शब्द रखे जाएं।
- (ख) शब्द "सरकार" प्रतिवर्तित रहेगा।
- ३० धारा ६८ में, जहां कही पार्श्व शब्द में श्वीर उपधारा (२) के खड़ (क) और (ख) में शब्द "सरकार" आवाह है वहां वह प्रतिवर्तित रहेगा।
- ३१ धारा ७१ में—
- (क) उपधारा (१) में—
- (i) खड़ (ख) में, 'प्रबन्ध सदस्य और नकरीकी सदस्य' शब्दों का लोप किया जाएगा।
- (ii) खड़ (ग) में, "प्रबन्ध सदस्य और नकरीकी सदस्य" शब्दों का लोप किया जाएगा।
- (ख) उपधारा (३) का लोप किया जाएगा।
- ३१ धारा ७२ में, धारा (२) के खड़ (८) में "प्रबन्ध सदस्य और नकरीकी सदस्य" शब्दों का लार किया जाएगा।

[मा० य०-११०१५/६७८-य० द०० ला० (१४६)]
लक्षण शब्द बड़ी अद्यर सचिव

New Delhi, the 1st August, 1978

G.S.R. 995.—In exercise of powers conferred by section 87 of the Punjab Reorganisation Act, 1966 (31 of 1966), the Central Government hereby extends to the Union territory of Chandigarh the Punjab Water Supply and Sewerage Board Act 1976 (Punjab Act 28 of 1976), as in force in the State of Punjab at the date of this notification, subject to the following restrictions and modifications, namely—

RESTRICTIONS AND MODIFICATIONS

1. Throughout the said Act,—

- (a) for the word "State", except where it occurs in the expressions "State of Punjab" and "State Government", the words "Union territory" shall be substituted;
- (b) except as otherwise provided in this notification, for the word "Government" and the words "State Government", the word "Administrator" shall be substituted and there shall also be made in any sentence in which such word or words occur, such consequential modification as the rules of grammar may require;
- (c) for the words "Department of Public Health", the words "Engineering Department" shall be substituted;
- (d) for the words "Managing Member", the word "Chairman" shall be substituted;
- (e) for the words "Official Gazette", the words "Chandigarh Gazette" shall be substituted.

2. In section 1, in sub-section (2), for the words "State of Punjab", the words "Union territory of Chandigarh" shall be substituted.

3. In section 2,—

- (a) for clause (1), the following clauses shall be substituted, namely :—
- (1) "Administrator" means the Administrator of the Union territory appointed by the President under article 239 of the Constitution;
- (1a) "Board" means the Chandigarh Water Supply and Sewerage Board established under section 3; ;
- (b) for clause (4), the following clause shall be substituted, namely :—
- (4) "Engineering Department" means the Engineering Department of the Chandigarh Administration;
- (c) in clause (5), for the words "Government of the State of Punjab", the words "Central Government" shall be substituted;
- (d) in clause (7), the words "the Managing Member and the Technical Member" shall be omitted;
- (e) after clause (7), the following clause shall be inserted, namely :—
- (7a) "notification" means a notification published in the Chandigarh Gazette; ;
- (f) after clause (13), the following clause shall be inserted, namely :—
- (14) "Union territory" means the Union territory of Chandigarh.

4. In section 3,—

- (a) in sub-section (1), for the words "the Punjab Water Supply and Sewerage Board", the words "the Chandigarh Water Supply and Sewerage Board" shall be substituted;
- (b) for the word "Patiala", the word "Chandigarh" shall be substituted.

5. In section 4,—

- (a) for sub-section (1), the following sub-section shall be substituted, namely :—
- (1) The Board shall consist of a Chairman and the following members, namely :—
- (a) Finance Secretary, Chandigarh Administration, ex officio;
- (b) Chief Engineer and Secretary to the Engineering Department, Chandigarh Administration, ex officio;
- (c) Chief Architect and Secretary to the Department of Architecture, Chandigarh Administration, ex officio;
- (d) Estate Officer, Chandigarh Administration, ex officio;

- (c) Home Secretary, Chandigarh Administration, *ex officio*;
- (f) an officer of the Government of Punjab to be nominated by that Government, *ex officio*;
- (b) in sub-section (2), for the word "five", the word "three" shall be substituted;
- (c) in sub-section (4), for the words "The Secretary to Government, Punjab Local Government Department", the words "The Chief Engineer and Secretary to the Engineering Department, Chandigarh Administration" shall be substituted;
- (d) sub-sections (5) and (6) shall be omitted;
- (e) in sub-section (7), for the words "an *ex-officio* member", the words "any member" shall be substituted.
6. In section 5,—
- (a) in sub-section (1), the words "the Managing Member; Technical Member" shall be omitted;
- (a) in sub-section (2), for the words "Any member appointed by the Government", the words "The Chairman" shall be substituted.
7. In section 6,—
- (a) in sub-section (1), the words "as a Member"; the words "as the Chairman" shall be substituted;
- (b) in the Explanation, the words "or the Managing Member or the Technical Member" shall be omitted.
8. In section 7,—
- (a) in the opening line, for the words "a member appointed by the Government", the words "the Chairman" shall be substituted;
- (b) clause (a) shall be omitted.
9. In section 8,—
- (a) in sub-section (1), for the words "any member appointed by it", the words "the Chairman" shall be substituted;
- (b) in the proviso to sub-section (2), for the words "no member or Associate Member shall be", the words "the Chairman or an Associate Member shall not be" shall be substituted;
- (c) in sub-section (3), for the words "Any Member", the words "The Chairman" shall be substituted.
10. In section 12,—
- (a) in the first proviso, the word "Government" shall stand unmodified;
- (b) in the third proviso, for the words "Punjab Civil Services Rules framed by the Government", the words "rules applicable" and for the words "State of Punjab", the words "Union territory", shall respectively be substituted.
11. In section 13, in sub-section (1), the word "Government" shall stand unmodified in both the places where it occurs.
12. In section 19, in sub-section (2), the words "the Government" shall stand unmodified.
13. In the marginal heading of section 29, the word "Government" shall stand unmodified.
14. In section 30, in sub-section (1), the word "Government" shall stand unmodified.
15. In section 31, the word "Government", wherever it occurs, shall stand unmodified.
16. In section 32, in sub-section (2), for the words "Central or State Government", the words "Central Government" shall be substituted.
17. In section 33, the word "Government", where it occurs for the first time, shall stand unmodified.
18. In section 34,—
- (a) the word "Government", wherever it occurs, shall stand unmodified;
- (b) in clause (b), for the words "Central or the State Government", the words "Central Government", shall be substituted.
19. In section 35, the word "Government" shall stand unmodified.
20. In section 36,—
- (a) in sub-section (1), the word "Government" shall stand unmodified;
- (b) in sub-section (2), the word "ex officio" shall be omitted.
21. In section 41, the word "Government" shall stand unmodified.
22. In section 42, sub-section (2) shall be omitted.
23. In section 43, in sub-section (2), for the words "The Examiner, Local Fund Accounts", the words "A Chartered Accountant approved by the Administrator" shall be substituted.
24. In section 45,—
- (a) for the marginal heading, the following marginal heading shall be substituted, namely :—
"Accounts and audit report to be forwarded to Administrator" ;
- (b) in sub-section (2), clause (a) shall be omitted.
25. In section 54,—
- in sub-section (2), the words "for Managing Member" shall be omitted.
26. In section 59, the words "or the Managing Member" shall be omitted.
27. In section 64, in sub-section (2), for the word "Government", the words "Administrator, the Government" shall be substituted.
28. In section 66,—
- (a) for the words, figures and brackets "the Land Acquisition Act, 1894 and the Punjab Public Premises and Land (Eviction and Rent Recovery), Act, 1973", the words and figures "the Land Acquisition Act, 1894" shall be substituted;
- (b) the word "Government" shall stand unmodified.
29. In section 68, the word "Government", where it occurs in the marginal heading and in clauses (a) and (b) of sub-section (2), shall stand unmodified.
30. In section 71,—
- (a) in sub-section (2),—
- (i) in clause (b), the words, "the Managing Member and the Technical Member" shall be omitted;
- (ii) in clause (c), the words "the Managing Member, the Technical Member" shall be omitted;
- (b) sub-section (3) shall be omitted.
31. In section 72, in clause (e) of sub-section (2), the words "the Managing Member and the Technical Members" shall be omitted.

(आर्थिक कार्य विभाग)

नई दिल्ली, 6 जून 1978

सांख्यिकीय सरकार, विदेशी मंत्रालयमन्तर्गत अधिनियम, 1973 (1973 का 46) की धारा 1 द्वारा प्रदत्त नियमों का प्रयोग करते हुए, भारत सरकार के वित्त मंत्रालय (आर्थिक विभाग) की अधिसूचना सं० एक० 1/3/ई सं० 73 (मां नां निं० सं० 839), तारीख 15 जून, 1977 में निम्नलिखित और संशोधन करती है, आर्थिक—

उक्त अधिसूचना में—

- (1) "एक मास के भीतर" शब्दों के स्थान पर, "तीन मास के भीतर" शब्द रखे जाएंगे,
- (2) विर्तीय परन्तुक का लोप कर दिया जाएगा।

[कां० सं० 1/42/ई० सं० 78]
एम० ई० राहेजा, अवर सचिव

(Department of Economic Affairs)

New Delhi, the 28th July, 1978

G.S.R. 996.—In exercise of the powers conferred by section 14 of the Foreign Exchange Regulation Act, 1973 (46 of 1973), the Central Government hereby makes the following further amendments to the notification of the Government of India, Ministry of Finance, (Department of Economic Affairs) No. F. 1/3/EC/73 (G.S.R. No. 839) dated the 15th June, 1977, namely :—

In the said notification

- (1) for the words "within one month" the words "within three months" shall be substituted;
- (2) the second proviso shall be omitted.

[F. No. 1/42/EC/78]
S. D. RAHEJA, Under Secy.

(राजस्व विभाग)

नई दिल्ली, 7 अगस्त, 1978

शोषधीय और प्रमाधन नियमित्या

सांख्यिकीय सरकार शोषधीय और प्रमाधन नियमित्या (उत्पाद-शुल्क) नियम 1956 के नियम 60 के उपनियम (3) के अनुसरण में शोषधीय नियमित्या की सलाह पर यह धोषणा करती है कि सारणी के संभंध (2) में विनिर्दिष्ट नई शोषधीय नियमित्या जो उसके संभंध (3) में तत्स्थानी प्रविष्ट में विनिर्दिष्ट विनियमित्या द्वारा तैयार की गई है, उक्त सारणी के संभंध (4) में तत्स्थानी प्रविष्ट में विनिर्दिष्ट नियमित्यों के प्रबंध में सम्मिलित की जाएंगी :—

सारणी

क्रम	शोषधीय	विनियमित्या का नाम	प्रबंध
सं०			
1	2	3	4
1.	मेटाविगर	मैसर्स दि बॉम्बे ड्रग हाउस प्राइवेट लिमिटेड, बम्बई	"विनिर्दिष्ट" जो शोषधीय और प्रमाधन नियमित्या (उत्पाद-शुल्क) अधिनियम, 1955 (1955 का 16) की अनुसूची की भांड 1(ii)(य) के अन्तर्गत शान्ती है।

	1	2	3	4
2.	विटामिनों से	—यथोक्त— युक्त मेटा- विगर कोर- टीफायड	—यथोक्त—	
3.	नियफोमिन	मैसर्स माराभाई कंपिकान लिमिटेड, बड़ोदा	—यथात्—	
4.	मैगविन	मैसर्स नमिलनाडु दधा कार्मा- स्ट्रुटिक्स लिमिटेड, मद्रास	—यथोक्त—	
5.	सैन्योविन	मैसर्स रेपाकोम, ब्रेट प्रैंड कम्पनी लिमिटेड, शोल्ली, मध्येर्ह	—यथोक्त—	
6.	पेरुसीन-ओ	मैसर्स काइना लेबोरेटरीज, अहमदाबाद	'अनिवार्यत', जो शोषधीय और प्रमाधन नियमित्या (उत्पाद-शुल्क) अधि- नियम 1955 (1955 का 16) की अनुसूची की भांड 1(i)(क) के अन्तर्गत आनी है।	
7.	ईप्पटिट्हाल	मैसर्स इकाहीम हमनश्वरी प्रम० जी० रोड, बड़ोदा	—यथोक्त—	
8.	फोकुरा एस्प-	मैसर्स बारोकाइत, केमिकल पेक्टोरेन्ट लिमिटेड, बड़ोदा	—यथोक्त—	
9.	सिनोग	मैसर्स ब्राइकेम लेबोरेटरीज लिमिटेड नोड दीप इण्डिस्ट्रियल एस्टेट, अठेरो कुला रोड, बम्बई।	—यथोक्त—	
10.	लार्जेंकटिल	मैसर्स मैन्यू-बैकर लिमिटेड पोडियाट्रिक भान्डीप, बम्बई-४	—यथोक्त—	
11.	पैरासेटमोल	मैसर्स काइना लेबोरेटरीज इतिकिंजर अहमदाबाद	—यथोक्त—	
12.	टोनाबोलीम	मैसर्स युनिवर्सिटी काम्पसी शान्ति- नगर, नगापुर	—यथोक्त—	
13.	द्राक्षासव	मैसर्स द्राक्षाली फर्मसियटि- फॉट कल्प लिमिटेड, अहमद- नगर	शोषधीय नियमित्या, जो शोषधीय और प्रमाधन नियमित्या (उत्पाद- शुल्क) अधिनियम, 1955 (1955 का 16) की अनुसूची की भांड 2(ii) के अन्तर्गत ¹ आनी है।	

[सं० 6/कां० सं० 656/2/76-प्रकीय]

प्र० कै० संग्गार, अवर सचिव

(Department of Revenue)

New Delhi, the 7th August, 1978

MEDICINAL AND TOILET PREPARATIONS

G.S.R. 997.—In pursuance of sub-rule (3) of rule 60 of the Medicinal and Toilet Preparations (Excise Duties) Rules, 1956 and on the advice of the Standing Committee, the Central Government hereby declares that the new medicinal preparations specified in column (2) of the Table prepared by the manufacturers specified in the corresponding entry in column (3) thereof shall be included in the category of preparations specified in the corresponding entry in column (4) of the said Table:—

TABLE

S. No.	Medicinal Preparation	Name of the manufacturer	Category
1	2	3	4
1.	Metavigor	Messrs The Bom- bay Drug House Private Ltd., Bom- bay.	'Restricted' fall- ing under item 1(ii)(b) of the Schedule to the Medicinal and Toi- let Preparations (Excise Duties) Act, 1955 (16 of 1955).
2.	Metavigor Fortified with Vitamins.	-do-	-do-
3.	Glyphomin	Messrs Sarabhai Chemicals Ltd., Ba- road.	-do-
4.	Sangvin	Messrs Tamil Nadu Dadha Pharmaceu- ticals Limited, Madras.	-do-
5.	Rapsovin	Messrs Raptakos, Brett and Co. Ltd., Worli, Bombay.	-do-
6.	Pesulin-O	Messrs Cadila La- boratories, Ahmeda- bad.	'Unrestricted' fall- ing under item 1(i)(a) of the Sche- dule to the Medi- cinal and Toilet Preparations (Ex- cise Duties) Act, 1955 (16 of 1955).
7.	Dafcuttihal 'C'	Messrs Ibrahim Hasanali, M.G. Road, Baroda.	-do-
8.	Cofura Expectorant	Messrs Baropharn Chemical Ltd., Ba- roada.	-do-
9.	Sinora Liquid	Messrs Wykem Laboratories, Nand Deep Industrial Estate Andheri- Kurla Road, Bom- bay.	-do-

	1	2	3	4
10.	Largactil Paediatric Syrup	Messrs May & Ba- ker Ltd., Dhan- deep, Bombay-78.	-do-	
11.	Paracetamol Elixir	Messrs Cadila La- boratories, Ahmeda- bad.	-do-	
12.	Tonabolin	Messrs Universal Pharmacy Shanti- nagar, Nagpur.	-do-	
13.	Drakshasav Forte	Messrs Aphalt Phar- maceuticals Ltd., paration falling Station Road, under item 2 (ii) Ahmednagar.	Ayurvedic pre- paration to the Medicinal and Toilet Pre- paration (Excise Duties) Act, 1955 (16 of 1955).	

[No. 6 F. No. 656/2/76-OPIUM]
A. K. SARKAR, Under Secy.

नई दिल्ली, 12 अगस्त, 1978

सीमा-शुल्क

सार्व का. नि. 998.—केंद्रीय सरकार, वित्त अधिनियम, 1978 (1978 का 19) की धारा 35 की उपयोग 4 के मात्र पाठों संसाधन-प्राप्त अधिनियम, 1962 (1962 का 52) की धारा 25 का उत्तरार्थ (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने द्वारा, अपना यह समाधान द्वारा जाने पर कि ये सारा करना आवश्यक है, सीमा-शुल्क ईरिक अधिनियम, 1975 (1975 का 51) की प्रवध अनुसूची के अध्यय्य 56 के अन्तर्गत आवं वार्ता क्षेत्रोंमध्येत्य स्वेच्छा तत्त्व (बंसर्व तत्त्व) का, जब उसका अध्यात भारत में लिया जाए।—

(क) उक्त प्रवध अनुसूची में विविध उस पर उत्प्रहरणीय समस्त सीमा-शुल्क में; और

(ख) उक्त वित्त अधिनियम की धारा 35 की उत्तरार्थ 1 के अन्तर्गत उस पर उत्प्रहरणीय गमन महायक सीमा-शुल्क में लगा देती है।

यह अधिसूचना 31 दिसम्बर, 1978 तक, जिसमें यह वित्त वा समिलित है, प्रकृत रहेगी।

[सं. 15/16 सं. 370/170/77-सीमा]

New Delhi, the 12th August, 1978

CUSTOMS

G.S.R. No. 998.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 25 of the Customs Act, 1962 (52 of 1962), read with sub-section (4) of section 35 of the Finance Act, 1978 (19 of 1978) the Central Government, being satisfied that it is necessary in the public interest so to do, hereby exempts Cupromonium staple fibre (Bemberg fibre), falling within Chapter 56 of the First Schedule to the Customs Tariff Act, 1975 (51 of 1975), when imported into India from—

(a) the whole of the duty of customs leviable thereon which is specified in the said First Schedule; and

(b) the whole of the auxiliary duty of customs leviable thereon under sub-section (1) of section 35 of the said Finance Act.

2. This notification shall be in force upto and inclusive of the 31st December, 1978.

[No. 158/F. No. 370/179/77-Cus. I]

सा. का. नि. 999.—केन्द्रीय सरकार, सीमा-शुल्क अधिनियम, 1962 (1962 का 52) की धारा 25 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अपना यह समाधान ही जाने पर कि ऐसा करना लोक हित में आवश्यक है, भारत सरकार के वित्त मंत्रालय, राजस्व विभाग की अधिसूचना सं. 152 सीमा-शुल्क, 15 जुलाई, 1977 में निम्नलिखित और संशोधन करती है, अर्थात् :—

उक्त अधिसूचना से उपायदधि सारणी में, कम सं. 3 के सामने, रत्नम् (3) में, “कम सं. 1 के सामने निर्विवृत प्रयोजनों से भिन्न प्रयोजनों के लिए” शब्दों, अक्षर और अंक के स्थान पर “किसी भी प्रयोजन के लिए” शब्द रखे जाएंगे।

[सं. का. 159/सं. 370/189/77-सीमा-शुल्क 11]

एम. जयरामन, अध्यक्ष सचिव

G.S.R. 999.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 25 of the Customs Act, 1962 (52 of 1962), the Central Government, being satisfied that it is necessary in the public interest so to do, hereby makes the following further amendment in the notification of the Government of India, in the Ministry of Finance, Department of Revenue, No. 152-Customs, dated the 15th July, 1977, namely :—

In the Table annexed to the said notification against Sl. No. 3, in column (3), for the words letters and figure “For purposes than those referred against S. No. 1” the words “For any purpose” shall be substituted.

[No. 159/F. No. 370/189/77-Cus. I]
M. JAYARAMAN, Under Secy.

बाणिज्य, नागरिक पूर्ति और सहकारिता मंत्रालय

(बाणिज्य विभाग)

नई दिल्ली, 31 जूलाई, 1978

(छायाचित्री नियंत्रण)

सा. का. नि. 1000.—केन्द्रीय सरकार, छायाचित्री अधिनियम, 1965 (1965 का 42) की धारा 33 द्वारा प्रदत्त भक्तियों का प्रयोग करते हुए,

उद्योग मंत्रालय (प्रतिलिपि वस्तकारी बोर्ड)

नई दिल्ली, 1 अगस्त, 1978

सा. का. नि. 1001.—गण्डुपति, संविधान के अन्तर्गत 309 के परन्तु द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, प्रतिलिपि भारतीय वस्तकारी बोर्ड महायक निदेशक, विषयत श्रीर सेवा विस्तार केन्द्र के पद पर भर्ती की पद्धति को विनियमित करते वाले निम्नलिखित नियम बनाते हैं, अर्थात् :—

1. मंत्रिनाम और प्रारम्भ — (1) इन नियमों का मंत्रिनाम नाम अधिकारी भारतीय वस्तकारी बोर्ड (सहायक निदेशक, विषयत श्रीर सेवा विस्तार केन्द्र) भर्ती नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पद भव्या, वर्गीकरण और वेतनमात्र :— उक्त पद की भव्या, उसका वर्गीकरण और उसका वेतनमात्र ये होंगे जो इससे उपायदधि अनुसूची के स्तरम् २ से ५ तक में विनियमित है।

3. भर्ती की पद्धति, आयु-सीमा और शहरीता, आदि :— उक्त पद पर भर्ती की पद्धति, आयु-सीमा, शहरीता और उससे संबंधित अन्य बातें यहाँ जो पूर्वोक्त अनुसूची के स्तरम् ५ में १.३ तक में विनियमित हैं।

परन्तु सीधी भर्ती के लिये उक्त अनुसूची के स्तरम् ६ में विनियमित अधिकतम आयु-सीमा, केन्द्रीय सरकार द्वारा समय-समय पर जारी किए गए आदेशों के अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्गों के अधिकारियों के मामले में विविध की जा सकेंगी।

इलायची (अनुशापन प्रौद्योगिकी) नियम, 1977 का संशोधन करने के लिये निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का नाम इलायची (अनुशापन प्रौद्योगिकी) नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. इलायची (अनुशापन प्रौद्योगिकी) नियम, 1977 में नियम 3 के पांचालि निम्नलिखित नियम अन्त स्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

10. छूट देने की शक्ति—यदि प्रब्लेम की सिफारिश पर केन्द्रीय सरकार का यह समाधान ही जाता है कि ऐसा करना लोक छूट में आवश्यक है तो वह इस अधिसूचना में विनियमित शक्ति के अधीन रहते हुए किसी नीलामकर्ता या व्यवहारी को, राजपत्र में अधिसूचना द्वारा, इन नियमों के उपर्योग में से किसी उपबंध से नूट दे सकेंगे।

[एफ. सं. 32/20/75 प्लाट (1)]

एम. महादेव शाय्यर, उपनिवेशक

MINISTRY OF COMMERCE, CIVIL SUPPLIES AND CO-OPERATION

(Dept. of Commerce)

New Delhi, the 31st July, 1978

(CARDAMOM CONTROL)

G.S.R. 1000.—In exercise of the powers conferred by section 33 of the Cardamom Act, 1965 (42 of 1965), the Central Government hereby makes the following rules to amend the Cardamom (Licensing and Marketing) Rules, 1977, namely :—

1. (1) These rules may be called the Cardamom (Licensing and Marketing) Amendment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the official gazette.

2. In the Cardamom (Licensing and Marketing) Rules, 1977, after rule 9, the following rules shall be inserted namely :—

10. Power to Exempt.—If on the recommendation of the Chairman, the Central Government is satisfied that it is necessary in the Public interest so to do, it may, by notification in the Official Gazette, exempt, subject to such conditions as may be specified in the notification, any auctioneer or dealer from the operation of any of the provisions of these rules.”

[F. No. 32/28/75-Plant(B)]
S. MAHADEVA IYER, Dy. Director

उद्योग मंत्रालय

(प्रतिलिपि वस्तकारी बोर्ड)

नई दिल्ली, 1 अगस्त, 1978

सा. का. नि. 1001.—गण्डुपति, संविधान के अन्तर्गत 309 के परन्तु द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, प्रतिलिपि भारतीय वस्तकारी बोर्ड महायक निदेशक, विषयत श्रीर सेवा विस्तार केन्द्र के पद पर भर्ती की पद्धति को विनियमित करते वाले नियम बनाते हैं, अर्थात् :—

1. मंत्रिनाम और प्रारम्भ — (1) इन नियमों का मंत्रिनाम नाम अधिकारी भारतीय वस्तकारी बोर्ड (सहायक निदेशक, विषयत श्रीर सेवा विस्तार केन्द्र) भर्ती नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पद भव्या, वर्गीकरण और वेतनमात्र :— उक्त पद की भव्या, उसका वर्गीकरण और उसका वेतनमात्र ये होंगे जो इससे उपायदधि अनुसूची के स्तरम् २ से ५ तक में विनियमित है।

3. भर्ती की पद्धति, आयु-सीमा और शहरीता, आदि :— उक्त पद पर भर्ती की पद्धति, आयु-सीमा, शहरीता और उससे संबंधित अन्य बातें यहाँ जो पूर्वोक्त अनुसूची के स्तरम् ५ में १.३ तक में विनियमित हैं।

परन्तु सीधी भर्ती के लिये उक्त अनुसूची के स्तरम् ६ में विनियमित अधिकतम आयु-सीमा, केन्द्रीय सरकार द्वारा समय-समय पर जारी किए गए आदेशों के अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्गों के मामले में विविध की जा सकेंगी।

4. निरक्षिताएः— यह व्यक्ति—

(क) जिसने गोसे व्यक्ति से, जिसका पति या जिसकी पत्नी जीवित है, विवाह किया है, या

(व्य) ग्रिम्मने अपने पति या अपनी पत्नी के जीवित होने हए किसी व्यक्ति से विवाह किया हो— उस पक्ष पर नियमित्का का पात्र नहीं होगा:

परन्तु यदि केंद्रीय भगवार का समाधान हो जाए कि ऐसा विचार ऐसे व्यक्ति और विचार के अन्य पक्षकार को लागू स्वीय विधि के अन्तर्गत अनुबंध में और ऐसा करने के लिये अन्य आधार भीजद तो वह किसी व्यक्ति को उस नियम के प्रवर्तन से छुट के सके।

5. नियम शिथिल करने की शक्ति :— जहां केन्द्रीय मनकार की राय हो कि ऐसा करना आवश्यक या समीचीन है, वहां चल, उसके लिये जो कारण हैं उन्हें लेखक द्वारा करके तथा मध्य लोक सेवा आयोग से परामर्श करके, इन नियमों के किसी उपशंध को किसी वर्ग या प्रवर्ग के व्यक्तियों की आवत, प्रादेश द्वारा, शिथिल कर सकेगी।

6. व्यावृत्ति:—इन नियमों की कोई भी आत ऐसे आरक्षणों और अन्य रियायतों पर प्रभाव नहीं डालेगी, जिनका केन्द्रीय मरकार द्वारा हम संबंध में समय-समय पर निकाले गए श्राद्धेशों के अनुसार अनुसूचित जानियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्गों के व्यक्तियों के लिये उपर्युक्त करना अपेक्षित है।

अनसची

पद का नाम	पदों की संख्या	वर्गीकरण	देनन मात्र	अवश्यक पद अधिकारी	मीठे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों शक्तिशाली के लिये आयु- मीमांसा	मीठे भर्ती किये जाने वाले व्यक्तियों के लिये मैक्सिको और अन्य अहंकार मीमांसा
1	2	3	4	5	6	7
महाप्रक विषयान और सेवा विमार केन्द्र	34	माध्यारण केन्द्रीय सेवा (चौनीस) ममृह 'ब्र' राजपत्रिम विमार केन्द्र	650-30-740-35- 810-३० रो०-३५- 880-४०-१००- ८०रो०-४०-१२०० ८०	नयन	35 वर्ष से अनधिक (मरकारी सेवकों के लिये शिथिल की जा मक्ती है) (टिप्पणी:— आयुसीमा अवधारित करने की नियन्यिक तरीख भारत में रहने वाले अध्य- षियों से (उनसे भिन्न जो अन्दमान प्रीर नीकोड़ा द्वीप समूह और लक्षद्वीप पे रहते हैं) प्रावेदन प्राप्त होने की अस्तिम तारीख होगी।	आवश्यक (1) किसी मान्यताप्राप्त विषयाविद्यालय की साक्षियकीय/गणित/अर्थशास्त्र/ वाणिज्य/कारबार प्रबन्ध में मान्यता की उपाधि या समतुल्य। (2) मरकार या किसी कारबार मंगटन के प्रधीन उत्पादन/वस्त- कारी के विषयान/लघुउद्योग में 5 वर्षों का व्यावहारिक अनुभव जिसमें व्याणिज्यिक सक्रियाओं और लेखा का अमूल्य भविमिलित है। टिप्पणी 1. अहंकार अन्यथा सुअहित अध्यषियों की वशा में संघ लोक सेवा आयोग के विकेन्द्रियामुख शिथिल की जा सकती है।

टिप्पणी 2. असभ्य संबंधी (भूर्गमाण)

प्रमुखित जातियों और प्रमुखित जनजातियों के अध्यार्थियों के मामले में मध्य लोक मेवा आयोग के विवेकानन्दसार नव शिथिल की जा सकती है। जो सकती हैं जब व्यवस्था के इसी प्रक्रम में मंथनीक मेवा आयोग भी यह गाय हो कि इन समुदायों के लिये आरथित निकियों को भरने के लिये इन समुदायों के प्रयोगित अभ्युक्त रखने वाले अध्यार्थियों के उपलब्ध होने की संभावना तभी है।

वाल्लनीय :--

वस्त्रकारियों के उत्पादन और विपणन
की दशाओं और ऐसे उत्पादों के
निर्यात से संबंधित समस्याओं की
जानकारी।

मीरे भर्ती किए जाने परिवार की अवधि भा
वांस अपनी बांधे के लिये यदि कोई हो पा
विद्वित आयु और स
वैधिक अर्द्ध नाम प्राप्ति न प
की दशा में आगे होती ही
या नहीं फ

र्नी की पद्धति - गर्भी पार्थोहारी प्रोत्सति द्वारा या प्रतिनियुक्ति/प्रतान्त्रण द्वारा तथा विभिन्न वृत्तियों द्वारा भरी जाने वाली क्रियाएँ का प्रतिशब्द

यदि विभागीय प्रोत्साहन
ममिति है तो उसकी
दरचना

भर्ती करने में किन परिस्थितियों में संभ लोक सेवा आयोग द्वारा पराभृत किया जाएगा।

८	९	१०	११	१२	१३
नहीं	शो वर्ष	प्रोन्नति द्वारा जिसके नहीं सकते पर श्रीधरि भर्ती द्वारा ।	प्रोन्नति द्वारा जिसके नहीं सकते पर श्रीधरि भर्ती करने समय में लोक सेवा आयोग दस्तकारी प्रोन्नति अधिकारी नियमों द्वारा नियमित जगत में नियन्त्रित होते हैं। उस श्रेणी में नियमित आधार दो हैं:— पर नियर्थिक के पश्चात ३ वर्ष सेवा की हो।	ममह 'व्र' विभागीय प्रोन्नति सेवा करने समय में लोक सेवा आयोग में परामर्श आवश्यक है। १. दस्तकारी विकास आयुक्त —अध्यक्ष २. निर्देश दस्तकारी (वी) —पदस्थ ३. निर्देशक दस्तकारी (एम) —पदस्थ ४. निर्देशक गृह सत्रान्त्र —पदस्थ ५. उपनियोगक (टी० एम० ई०) ऊर्जा सत्रान्त्र —पदस्थ	

[फा० मं० ए० - 12018/8/74-एच शी]

MINISTRY OF INDUSTRY
(All India Handicrafts Board)

New Delhi, the 1st August, 1978

G.S.R. 1001.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules, regulating the method of recruitment to the post of Assistant Director, Marketing and Service Extension Centres in the All India Handicrafts Board, namely :—

1. Short title and commencement :—(1) These rules may be called the All India Handicrafts Board (Assistant Director, Marketing and Service Extensions Centres) Recruitment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Number of post, classification and scale of pay :--Number of the said post, its classification and the scale of pay attached thereto, shall be as specified in columns 2 to 4 of the Schedule annexed thereto.

3. Method of recruitment, age and qualifications, etc :-- The method of recruitment to the said post, age limit, qualifications and other matters relating thereto shall be as specified in columns 5 to 13 of the Schedule aforesaid.

Provided that the upper age limit specified in column 6 of the said Schedule for direct recruitment may be relaxed

in the case of candidates belonging to the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other categories of persons in accordance with the orders of the Central Government issued from time to time.

4. Disqualification :—No person—

(a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or

(b) who having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person.

shall be eligible for appointment to the said post.

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and then there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

5. Power to relax :—Where the Central Government is of opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order, for reasons to be recorded in writing, and in consultation with the Union Public Service Commission, relax any of the provisions of these rules in respect of any class or category of persons.

6. Savings :—Nothing in these rules shall affect reservations and other concessions required to be provided for the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the orders issued by the Central Government from time to time in this regard.

SCHEDULE

Name of post	No. of posts	Classification	Scale of pay	Whether Selection post or Non-selection post	Age limit for direct recruits	Educational and other qualifications required for direct recruits
Assistant Director	34	General Central Service	Rs. 650-35-740-35-810-EB-35-880-40-	Selection	Not exceeding 35 years (Relaxable for Government servants)	Essential : (i) Master's degree in Statistics/Mathematics/Economics/Commerce/Business Management of a recognised University or equivalent.
Marketing & Service Extension Centre	(Thirty-four)	Group 'B' Gazetted	1000-EB-40-1200.		Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India (other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).	(ii) 5 years' practical experience in production/marketing of handicrafts/small scale industries under Government or in a business organisation including experience of commercial operations and accounts.
						Note 1 : Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.
						Note 2 : Qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.
						Desirable : Knowledge of conditions of production and marketing of handicrafts and problems relating to exports of such products.
Whether age and educational qualifications prescribed for direct recruits will apply in the case of promotedes	Period of probation, if any	Method of recruitment whether by direct recruitment or by promotion/transfer and percentage of vacancies to be filled by various methods	In case of recruitment by promotion/deputation/transfer for grades from which promotion/deputation/transfer to be made	If a Departmental Promotion Committee exists, what is its composition	Circumstances in which Union Public Service Commission is to be consulted in making recruitment	
8	9	10	11	12	13	
No	2 years	By promotion; failing which by direct recruitment.	Promotion : Handicrafts Promotion Officers with 3 years' service in the grade rendered after appointment thereto on a regular basis.	Group 'B' Departmental Promotion Committee Composition : 1. Development Commissioner for Handicrafts—Chairman 2. Director of Handicrafts(S)—Member. 3. Director of Handicrafts(S)—Member 4. Director, Ministry of Home Affairs—Member 5. Deputy Director (TMD), Ministry of Energy—Member	Consultation with the Union Public Service Commission necessary while making direct recruitment	

कृषि और सिंचाई मंत्रालय

(खाद्य विभाग)

नई दिल्ली, 19 जूनाई, 1978

सांख्यिकी 1002.—केन्द्रीय सरकार, केंद्रीय खण्डागार नियम नियम, 1963 के नियम 4 के उप नियम (1-3) के परन्तु के मात्र पठिया, भाषणगार अधिनियम, 1962 (1962 का 58) की धारा 7 की उपधारा (1) के खण्ड (3) के अन्तर्गत में उत्तराधार वा पान० प्र० म० मैर्डे आई० ए० एम०, को 21 जूनाई, 1978 से केन्द्रीय भाषणगार नियम का, जो उक्त अधिनियम के अवधार स्थापित है, प्रदत्त निदेशक नियुक्त करता है।

[ग्र० ए० 12022/2/75-FI]
प्र० क० क० क०, उप सचिव

MINISTRY OF AGRICULTURE AND IRRIGATION

(Department of Food)

New Delhi, the 19th July, 1978

G.S.R. 1002.—In pursuance of clause (g) of sub-section (i) of Section 7 of the Warehousing Corporation Act, 1962 (58 of 1962), read with the proviso to sub-rule (3A) of rule 4 of the Central Warehousing Corporation Rules, 1963, the Central Government hereby reappoints Shri N. S. Sethi, IAS as Managing Director of the Central Warehousing Corporation established under the said Act, with effect from the 21st July, 1978.

[No. A. 12022/2/75-FI]
S. K. KAYAL, Dy. Secy.

नई दिल्ली, 31 जूनाई, 1978

सांख्यिकी 1003.—नृपुर्व वज्रव राज्य विधान सभा ने 26 मार्च, 1964 को हुए अपने अधिवेशन में और विधान परिषद् प्रशासन ने 1 अप्रैल, 1964 को हुए अपने अधिवेशन में, भाषणगार नियम (अनुप्रूप अधिनियम, 1965 (1965 का 20)) (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त अधिनियम कहा गया है) को मंत्रिवाद के अनुच्छेद 252 के खण्ड (1) के अधीन अपनाने के संकल्प पारित किया था।

अतः अधीक्षण सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (2) के परन्तु द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, निर्देश देता है कि उक्त अधिनियम को अनुसूची में “१. गुजरात”, अर्का और विधान के पश्चात् “३-क. हरियाणा”, अर्क, अधीक्षण और एवं एवं जौहे जाएँ।

[का० म० 6/50/71-एग०जी०]
ट० आर० परमेश्वरन, उप सचिव

New Delhi, the 31st July, 1978

G.S.R. 1003.—Whereas resolutions have been passed by the erstwhile Punjab State Vidhan Sabha at its meeting held on

the 26th March, 1964 and by the Legislative Council, Punjab at its meeting held on the 1st April, 1964 adopting the Warehousing Corporations (Supplementary) Act, 1965 (20 of 1965) (hereinafter referred to as the said Act), under clause (1) of article 252 of the Constitution;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by the proviso to sub-section (2) of section 1 of the said Act, the Central Government hereby directs that in the Schedule to the said Act, after the figure and word “3. Gujarat”, the figure, letter and word “3-A. Haryana” shall be inserted.

[No. F. 6-50/76-SG]
T. R. PARAMESWARAN, Dy. Secy.

प्रादेश

नई दिल्ली, 12 अगस्त, 1978

सांख्यिकी 1004.—केन्द्रीय सरकार, धान कुटाई उषोग (विनियोग) अधिनियम, 1958 (1958 का 21) की धारा 19 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए निर्देश देता है कि केन्द्र राज्य में बावल मिलों के सम्बन्ध में, उक्त अधिनियम की धारा 8 की उपधारा (3) के खण्ड (ग) के अधीन, उसके द्वारा प्रयोक्तव्य शक्तियों, उस राज्य में जिनका कलेक्टरों द्वारा उनका असन्तोषप्राप्ति अधिकारिता के अन्तर्गत आने वाले थोक से और एक जिला कलेक्टर से अधिक की अधिकारिता वाले थोक के भीतर आने वाले मामलों में उम राज्य के नागरिक पूर्ण आयुक्त द्वारा भी प्रयोक्तव्य होंगी।

[स० 15 (क०ई०आर०) (10)/78-ई०ए०आर० (1)-61]
के० बालाकृष्णन, उप सचिव

ORDER

New Delhi, the 5th August, 1978

G.S.R. 1004.—In exercise of the powers conferred by section 19 of the Rice-Milling Industry (Regulation) Act, 1958 (21 of 1958), the Central Government hereby directs that the powers exercisable by it under clause (c) of sub-section (3) of section 8 of the said Act in relation to the rice mills in the State of Kerala, shall be exercisable also by the District Collectors in that State in their respective jurisdiction and by the Commissioner of Civil Supplies in that since in cases falling within the jurisdiction of more than one District Collector.

[No. 15(KER)(10)/78-D&R(I)-61]
K. BALAKRISHNAN, Dy. Secy.

कृषि विभाग

नई दिल्ली, 31 जूनाई 1978

सांख्यिकी 1005.—ग्राम्यपर्याप्ति मंत्रिवाद के अनुच्छेद 309 के परन्तु द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए ग्राम्यपर्याप्ति रक्षण मंत्रोद्धरण तथा संचयन नियंत्रण में तकनीकी अधिकारी (झूतक नियन्त्रण) के पद पर भर्ती की पदवी को विनियमित करते वाले नियन्त्रित नियम बनाते हैं, अर्थात्:—

1. ग्राम्यपर्याप्ति नाम और प्रारम्भ:—(1) इन नियमों का ग्राम्यपर्याप्ति नाम ग्राम्यपर्याप्ति रक्षण मंत्रोद्धरण तथा संचयन नियंत्रण सकनीकी अधिकारी (झूतक नियन्त्रण भर्ती नियम 1978) है।

(2) ये नियम राजपत्र में प्रकाशित होने की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पद सम्मा, उमका वर्गीकरण और वेतनमान:—उक्त पद की सम्मा, उमका वर्गीकरण और उमका वेतनमान वे हैं जो इन नियमों से उपाय अनुसूची के स्तरम् २ से १ तक में विनिर्दिष्ट हैं।

3. भर्ती की पद्धति, आयु सीमा, अर्हताएँ आदि:—उक्त पद पर भर्ती की पद्धति, आयु सीमा, अर्हताएँ और उसमें संबंधित अन्य बारें वे होंगी जो पूर्वोक्त अनुसूची के स्तरम् ५ से १३ तक में विनिर्दिष्ट हैं।

परन्तु सीधे भर्ती किये जाने वालों के लिये अनुसूची में विहित अधिकतम आयु सीमा अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्गों के अध्ययित्यों की दशा में केन्द्रीय सरकार द्वारा समय गमय पर जारी किए गए आदेशों के अनुसार शिथिल की जा सकेगी।

4. निर्गम्भीताएँ:—वह व्यक्ति,—

(क) जिसने ऐसे व्यक्ति से जिसका पति या जिसकी पत्नी जीवित है विवाह किया है; या

(ख) जिसने अपने पति या अपनी पत्नी के जीवित होने हुए किसी व्यक्ति से विवाह किया है;

उक्त पदों पर नियुक्ति का पात्र नहीं होगा।

परन्तु यदि केन्द्रीय सरकार का समाधान हो जाए कि ऐसा विवाह ऐसे व्यक्ति और विवाह के अन्य पक्षकार को नागृ स्वीकृति के अधिन अनुज्ञेय है और ऐसा करने के लिये अन्य आधार मौजूद है तो वह किसी व्यक्ति को इन नियम के पर्वतन से छुट के सकेगी।

5. नियम शिथिल करने की याकिं:—जहाँ केन्द्रीय सरकार की राय हो कि ऐसा करना आवश्यक या समीजीन है वहाँ वह उसके लिये जो काशण है उन्हें लेखाय द्वारा करने के अधिकार मौजूद है तो वह किसी व्यक्ति को इन नियमों के फिरी उपब्रह्म को किसी वर्ग या प्रवर्ग के अक्तियों की बाबत अदैश द्वारा शिथिल कर सकेगी।

6. व्यावृति:—इन नियमों का कोई भी बाल ऐसे आरक्षणों और अन्य रियायतों पर प्रभाव नहीं डालेगा जिनका केन्द्रीय सरकार द्वारा इस संबंध में समय-समय पर निकाले गए आदेशों के अनुसार अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्ग के व्यक्तियों के लिये उपवंश करना अपेक्षित है।

अनुसूची

पद का नाम	पदों की संख्या	वर्गीकरण	वेतनमान	चयन पद अथवा अचयन पद	सीधे भर्ती किये जाने वाले व्यक्तियों के लिये आवेदित शैक्षिक और अन्य आयु सीमा	सीधे भर्ती किये जाने वाले व्यक्तियों के लिये अपेक्षित शैक्षिक और अन्य अर्हताएँ
1	2	3	4	5	6	7
तकनीकी प्रशिक्षितारी (कृतक नियन्त्रण)	एक	माध्यराण केन्द्रीय सेवा समूह "ख" राजपत्रिका	650-30-740-35-810-द०रो०-35-880-40-1000-८०रो०-४०-१२०० द०	लागृ नहीं होता	30 वर्ष से अधिक नहीं (सरकारी सेवकों के लिये शिथिल की जा सकती है)। नोट: आयु सीमा प्रवधारित करने की निर्णयिक तारीख भारत में रहने वाले अध्ययित्यों से उनसे भिन्न जो अष्टमान तथा निकोबार द्वीप-समूह और लकड़ीप में रहते हैं, प्रावेशन प्राप्त करने की प्रतिम नोट: (2) प्रनुभव सबसी अर्हताएँ संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार शिथिल की जा सकती है।	आवश्यक:— (1) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से कीट-विज्ञान में विशेषज्ञता सहित कृषि/प्राणिविज्ञान/प्राणिनिविज्ञान में मास्टर की उपाधि। (2) नाशक जीव नियन्त्रण में विशेष रूप से कृषक नियन्त्रण में २ वर्ष का व्यावहारिक अनुभव। नोट: (1) अर्हताएँ अन्यथा सुधृहन अध्ययित्यों की दशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार शिथिल की जा सकती है। नोट: (2) प्रनुभव सबसी अर्हताएँ संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित जातियों अथवा अनुसूचित जनजातियों के अध्ययित्यों के मामलों में उस दशा में शिथिल की जा सकती है जब की चयन के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय हो कि इनके लिये आवश्यित पदों पर भर्ती के लिये आवेदित अनुभव रखने वाले इस गम्भीरायों के अध्ययित्यों के पार्श्व लक्ष्य में उपलब्ध होने की प्राप्ता नहीं है।

मीषे भर्ती किए जाने परिवेशका की बासे व्यक्तियों के लिये अवधि यदि कोई विहित आय और हो सैक्षिक अर्बनाम् प्रोत्साहन की दशा में लागू होगी या नहीं।

भर्ती की पद्धति/भर्ती सीधे होगी या प्रोत्साहन/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण यदि विभागीय प्रोत्साहन प्रोत्साहन द्वारा या प्रतिनियुक्ति/द्वारा भर्ती की दशा में ये श्रेणियां समिति हैं तो उसकी स्थानान्तरण द्वारा तथा विभिन्न विभिन्न पद्धतियों द्वारा भर्ती जाने वाली स्थानान्तरण किया जाएगा।

भर्ती करने में किन परिस्थितियों में संघ आगे मेवा आयोग द्वारा परामर्श किया जाएगा।

8

9

10

11

12

13

लागू नहीं होता

2 वर्ष

मीषी भर्ती द्वारा

लागू नहीं होता

1. संयुक्त मन्त्रित्र (इनपुटम्) जनत मंत्र लोक सेवा व्यवस्था

2. वनस्पति रक्षण मलाहकार किया जाएगा

3. उप मन्त्रित्र (गर्ज्य मम्पक तथा वनस्पति रक्षण)---
गद्य

[प० 13-6/77-पी०पी०ग्र०स०]

(Department of Agriculture)

New Delhi, the 31st July, 1978

G.S.R. 1005.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules regulating the method of recruitment to the post of Technical Officer (Rodent Control) in the Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage, Technical Officer (Rodent Control) Recruitment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Number, classification and scale of pay.—The number of the said post, its classification and the scale of pay attached thereto shall be as specified in columns 2 to 4 of the Schedule annexed to these rules.

3. Method of recruitment, age limit and qualifications, etc.—The method of recruitment, age limit, qualifications and other matters relating to the said post shall be as specified in columns 5 to 13 of the Schedule aforesaid:

Provided that the upper age limit specified for direct recruits may be relaxed in the case of candidates belonging to the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other

special categories of persons in accordance with orders issued by the Central Government from time to time.

4. Disqualification.—No person,—

- (a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or
(b) who, having a spouse living has entered into a contracted a marriage with any person,

shall be eligible for appointment to the said post :

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such persons and the other party to the marriage and that there are other grounds for so doing exempt any person from the operation of this rules.

5. Power to relax.—Where the Central Government is of opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order, for reasons to be recorded in writing and in consultation with the Union Public Service Commission, relax any of the provisions of these rules with respect of any class or category of persons.

6. Saving.—Nothing in these rules shall affect reservations and other concessions required to be provided for the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the orders issued by the Central Government from time to time in this regard.

SCHEDULE

Name of post	No. of posts	Classification	Scale of pay	Whether Post or Non-selection post	Age limit for direct recruits	Educational and other qualifications required for direct recruits
1	2	3	4	5	6	7
Technical Officer (Rodent Control)	One	General Service Group 'B' G.zetted	Rs. 650-30-740-35-810-EB-35-880-40-1000-EB-40-1200.	Not Applicable	Not exceeding 30 years (Relaxable for Government Servants). Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date	Essential : (i) Master's degree in Agriculture/Agricultural Zoology/Zoology, with specialisation in Entomology, from a recognised University or equivalent. (ii) 2 years' practical experience of Pest Control, especially in Rodent Control.

1

2

3

4

5

6

7

for receipt of Note 1 : Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates from candidates in India (other than those in Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).

Note 2 : The qualification(s) regarding experience is/are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to Scheduled Castes or Scheduled Tribes if at any stage of selection the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

Desirable :

- Doctorate in the subject of specialisation.
- Experience of compiling technical reports.

Whether age and educational qualifications prescribed for direct recruits will apply in the case of promotees	Period of probation, if any	Method of recruitment whether by direct recruitment or by promotion or by deputation/transfer and percentage of the vacancies to be filled by various methods	In case of recruitment by promotion/deputation/transfer, grades from which promotion/deputation/transfer and motion/deputation/transfer to be made	If a DPC exists what is its composition	Circumstances in which the UPSC is to be consulted in making recruitment
8	9	10	11	12	13
Not applicable	Two years	By direct recruitment.	Not applicable	1. Joint Secretary (Inputs)—Chairman 2. Plant Protection Adviser—Member 3. Deputy Secretary (State Liaison and Plant Protection).—Member	Selection shall be made in consultation with the Union Public Service Commission

[No. 13-6/77-PPS]

सांख्यिकीय 1006.—राष्ट्रगति मंत्रिमण्डल के अनुच्छेद 309 के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए कनामानि रक्षण संगरोध तथा संचयन नियमालय (उपनिदेशक, कीट-विज्ञान) भर्ती नियम, 1977 में संशोधन करने के निम्नलिखित नियम बनाए गए हैं, अर्थात्—

- (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम भर्ती वनस्पति रक्षण संगरोध तथा संचयन नियमालय (उपनिदेशक, कीट-विज्ञान) संशोधन नियम, 1978 है।
- (2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।
- वनस्पति रक्षण संगरोध तथा संचयन नियमालय (उपनिदेशक, कीटविज्ञान) भर्ती नियम, 1977 की अनुसूची में संख्या 13 में उपनिदेशक, कीटविज्ञान से संबंधित प्रविधियों के स्थान पर निम्नलिखित प्रविधियों की जागी अर्थात्—

“सीधी भर्ती करने समय में लोक सेवा प्रार्थीयों से परामर्श किया जाएगा”।

[सं. 13-18/77-पी०पी०ग्र०]

मी.० मोहानी, अवृत्ति विभाग

G.S.R. 1006.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules to amend the Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage (Deputy Director, Entomology) Recruitment Rules, 1977, namely—

1. (1) These rules may be called the Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage (Deputy Director, Entomology) (Recruitment) Amendment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to the Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage (Deputy Director, Entomology) Recruitment Rules, 1977, in column 13 relating to the post of Deputy Director, Entomology, for the entry, the following entry shall be substituted, namely :—

“Union Public Service Commission shall be consulted while making direct recruitment.”

[No. 13-18/77-PPS]

C. SOHONI, Under Secy.

साठ काठ चिं 1007--राष्ट्रपति संविधान के यान्त्रिक 309 के परन्तु द्वारा प्रबल मतियों का प्रयोग करने पूर्व ब्रिटिश निवेशालय में संपादक (हिल्डी) के पद पर भर्ती की पदति को विनियमित करने वाले विनालिक्षित नियम बनाते हैं अर्थात्--

१. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ --- (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम विरतार निषेधालय (सपारक हिन्दी) भर्ती नियम, 1978 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रदर्शन होगे ।

२. पद संख्या, उसका वर्गीकरण और बेतनमान—उन्हें पद की संख्या उसका वर्गीकरण और उसका बेतनमान वे होंगे जो इन नियमों से उपादान अनुसूची के सम्बन्ध में २ से ४ तक में विनियोगित हैं।

3. भर्ती की पढ़ति, आग गीमा, अर्जुनांग आदि — उक्त पद पर भर्ती की पढ़ति आयु सीमा, अर्जुनांग और उसमें संबंधित अन्य बातें वे होगी जो उक्त अनुसंधी के स्तर 5 से 13 लक्ष में विस्तृत हैं।

१. निरहेताण -- यह व्यक्ति --

(क) जिसने ऐसे व्यक्ति से जिसका पति या जिसकी पत्नी जीवित है, विवाह किया है, या

(मु) जिसने अपने पति या अपनी पत्नी के जीवन होले का किसी व्यक्ति से विवाह किया है।

उक्त पद्ध पर नियकि का पात्र नहीं होगा :

परन्तु यदि केन्द्रीय भरकार का समाधान हो जाए कि ऐसा विवाह ऐसे अवक्ति और विवाह के अन्य पक्षकार को लागू स्वीय विधि के अधीन अनुग्रह दी और ऐसा करने के लिये अन्य साधारण मौजूद है तो वह किसी अक्ति का इस नियम के प्रवर्तन से छुट के सकेगी।

5. नियम शिखिल करने की शक्ति:— जहां केन्द्रीय सरकार की राय हो कि ऐसा करना आवश्यक या समीचीन है वहां, वह, उसके लिये जो कारण है उन्हें लेखान्द करके तथा संघ स्पीक सेवा आयोग से परामर्श करके इन नियमों के किसी उपर्युक्त को किसी वर्ग या प्रवर्ग के व्यक्तियों की आबत, आवेदन द्वारा, शिखिल कर सकेंगे।

6. व्यावर्त्तिः : इन नियमों का कोई भी बात ऐसे आरक्षणों आयु सीमा भवंत्री छृष्ट और अन्य रियायतों पर प्रभाव नहीं डालेगी जिनका केन्द्रीय सरकार द्वारा इस संबंध में ममय-ममय पर निकाले गए आदेणों के अनुमार अनुसूचित जानियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रत्यर्ग के वर्त्तियों के लिये उपलब्ध करता प्रस्तुति है।

અનુસ્થી

पद का नाम	पदों की मंख्या	वर्गीकरण	वेतनमान	चयन पद अथवा प्रत्ययन पद	भीत्र भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिये अवैधिक शैक्षिक और प्रायु-सामाजिक
पदों की मंख्या	मंख्या	वर्गीकरण	वेतनमान	चयन पद अथवा प्रत्ययन पद	भीत्र भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिये अवैधिक शैक्षिक और प्रायु-सामाजिक

1	2	3	4	5	6	7
संपादक (हिन्दी)	1	माधारण केन्द्रीय सेवा, 1100-50-1600 रु०	चयत	45 वर्ष	ग्राम्यक ---	
		ममूह "क०" राजपत्रित		(मरकारी सेवकों के निम्न ग्राम्यक की जा सकती है)	(1) किसी मान्यता प्राप्त विषय-विद्यालय में हिन्दी में मास्टर की उपाधि या समतुल्य ।	
				नोट : माधू सीमा अवधि-धारित करने की निर्णायक तारीख भारत में रहने वाले अधिकारियों से (उनमें भिन्न जो अन्दामान और निकोबार द्वीप-समूह तथा लक्षदीप में रहते हैं) आवेदन प्राप्त करने की अनिम नारीय होगी ।	अधिकारी किसी मान्यता प्राप्त विषय-विद्यालय से अनिवार्य वैकल्पिक विषय महिल, उपाधियां समतुल्य और हिन्दी में माधुत्यरत्न जैसी उच्चतर प्राप्त होता ।	
					(2) कृषि पशुपालन प्रोग्राम संबंधित विषयों में मरकारी हिन्दी में लेख लिखने या इन विषयों में हिन्दी में अपेजी और अंग्रेजी में हिन्दी में अनुवाद के अनुभव महिल मंपादकीय या पत्रकारिता या कृषि सूचना सचार कार्य का 5 वर्ष का अनुभव ।	
					(3) कृषि ग्राम विकास या संबंधित विषयों पर जन समूदाय संचार के लिये प्रचारक सामग्री और इस साधन भास्ती के उत्पादन का अनुभव ।	

1

2

3

4

5

6

7

तांड़ (1) अर्हताएं आयोग सुन्धान अध्यक्षों की दशा में संघ सेवा आयोग के विवेकानुमार शिखिल की जा सकती है।

(2) अनुसव संघीय अर्हताएं संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुमार अद्वृचित जनजातियों अथवा अनुसूचित जनजातियों के अध्यक्षों के मामलों में उस दशा में शिखिल की जा सकती है जो कि चयन के किसी प्रकार पर मंथलोक सेवा आयोग की यह गाय हो कि इसके लिये भारतीय पदों पर भर्ती के लिये अपेक्षित अनुभव रखने वाले इन समुदायों के अध्यक्षों पर्याप्त संघा में उपलब्ध नहीं है।

वांछनीय :

- (1) पत्र पत्रिकाओं और पम्फलों आदि के लिये ने-आउट श्रीर टाइपोग्राफी महिल प्रकाशन विषयक उन्नादन के पहलुओं का ज्ञान।
- (2) हिन्दी के अवादा किसी एक या अधिक भारतीय भाषाओं का ज्ञान
- (3) पत्रकारिता में डिप्लोमा ।

सीधे भर्ती किए जाने परिवेशों की अवधि भर्ती की पद्धति/भर्ती सीधे होगी या लेधार्कों के लिये यदि कोई हाँ चिह्न आयु और सैक्षिक अर्हताएं प्रोफ्रेशन की दशा में सामूहिकी या अवधि दर्शाते होंगे तो विवेकानुमार अध्यक्षों के लिये अपेक्षित अनुभव रखने वाले इन समुदायों के अध्यक्षों पर्याप्त संघा में उपलब्ध नहीं है।

भर्ती की पद्धति/भर्ती सीधे होगी या प्रोफ्रेशन द्वारा या प्रतिनियुक्ति स्थानान्तरण द्वारा तथा विभिन्न पद्धतियों द्वारा भर्ती जाने वाली गिरिक्षियों का प्रतिशत

प्रोफ्रेशनि/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण यदि विभागीय प्रोफ्रेशनि मर्मिनि द्वारा भर्ती की दशा में वे श्रेणियों हैं तो उम्मी संरचना जिनसे प्रोफ्रेशनि/प्रतिनियुक्ति स्थानान्तरण किया जाएगा।

भर्ती करने में किन परिस्थितियों में संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श किया जाएगा

8

9

10

11

12

13

नहीं

2 वर्ष

प्रोफ्रेशन द्वारा जिसके नहीं सकते पर सीधी भर्ती द्वारा

प्रोफ्रेशनि:—
हिन्दी में सहायक सपादक जिसने उस श्रेणी में नियमित रूप से 8 वर्ष सेवा की हो।

समूह "क" विभागीय प्रोफ्रेशनि प्रोफ्रेशनि और सीधी भर्ती करने में किन समय संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श किया जाएगा ।

1. समूक सेवा आयोग सेवा आयोग से परामर्श का प्रधान या सदस्य— किया जाएगा ।

प्रधान

2. अपरामर्शनि (पा) -- सदस्य

प्रधान

3. समूक समिति (प्र०) सदस्य

प्रधान

4. समूक समिति (विस्तार) सदस्य

प्रधान

5. नियंत्रणक (कमल) -- सदस्य

प्रधान

6. नियंत्रणक प्रणालय, विस्तार नियंत्रणक सदस्य

प्रधान

G. S. R. 1007.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules regulating the method of recruitment to the post of Editor (Hindi) in the Directorate of Extension (Vistar Nideshalaya) New Delhi, namely :—

1. **Short title and commencement :**—(1) These rules may be called the Directorate of Extension (Vistar Nideshalaya) (Editor—Hindi) Recruitment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. **Number, classification and scale of pay :**—The number of the said post, its classification and the scale of pay attached thereto shall be as specified in columns 2 to 4 of the Schedule annexed to these rules.

3. **Method of recruitment, age limit, qualifications, etc :**—The method of recruitment, age limit, qualifications and other matters relating to the said post, shall be as specified in columns 5 to 13 of the Schedule aforesaid :

4. **Disqualification :**—No person,—

(a) Who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or

(b) Who, having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person shall be eligible for appointment to the said post.

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and that there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

5. **Power to relax :** Where the Central Government is of opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order, for reasons to be recorded in writing, and in consultation with the Union Public Service Commission relax any provisions of these rules with respect to any class or category of persons.

6. **Saving :**—Nothing in these rules shall affect reservations, relaxation of age limit and other concessions required to be provided for the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the orders issued by the Central Government from time to time in this regard.

SCHEDULE

Name of post	No. of posts	Classification	Scale of pay	Whether Selection Post or Non-selection post	Age limit for direct recruits	Educational and other qualifications required for direct recruits
1	2	3	4	5	6	7
Editor (Hindi)	1	General Central Service, Group-'A' Gazetted	Rs. 1100-50-1600	Selection	45 years (Relaxable for Government servants)	Essential : (i) Master's degree in Hindi of a recognised University or equivalent. or Degree of a recognised University or equivalent with Hindi as a compulsory/elective subject and a higher qualification in Hindi such as Sahitya Ratna, etc. (ii) 5 years' experience of editorial or journalistic or agricultural information communication work including experience of writing articles in simple Hindi on subjects related to Agriculture, Animal Husbandry and allied fields, or of translation work from English to Hindi and vice versa in those subjects. (iii) Experience of producing publicity materials and visual aid for mass communication on Agricultural, development, or allied subjects. Note 1 : Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified.

1

2

3

4

5

6

7

Note 2 : The qualifications regarding experience are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to the Scheduled castes and the Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

Desirable :

- (i) Knowledge of production aspects of publication including layout and typography for magazines, pamphlets, etc.
- (ii) Knowledge of one or more Indian Languages other than Hindi.
- (iii) Diploma in Journalism.

Whether age and Period of educational qualification prescribed for direct recruits will apply in the case of promotedees

Method of rectt. whether by direct rectt. or by promotion or by deputation/transfer & percentage of the vacancies to be filled by various methods

In case of rectt. by promotion/deputation/transfer, grants from which promotion/transfer & percentage deputation transfer to be made

If a D.P.C. exists what is its composition

Circumstances in which U.P. S.C. is to be consulted in making rectt.

8

9

10

11

12

13

No	2 years	By promotion failing which by direct recruitment.	Promotion : Assistant Editor on the Hindi side with 8 years regular service in the grade.	Group 'A' Departmental Promotion Committee consisting of :	The Commission shall be consulted in making promotion and direct recruitment.
				<ol style="list-style-type: none"> 1. Chairman or Member Union Public Service Commission—Chairman 2. Additional Secretary (P)—Member 3. Joint Secretary (Administration)—Member 4. Joint Secretary (Extension)—Member 5. Director (Crops)—Member 6. Director of Administration, Dte. of Extension—Member 	

परन्तु यदि केन्द्रीय सरकार का समाधान हो जाए कि ऐसा विवाह ऐसे व्यक्ति और विवाह के अन्य कार पक्ष को लागू स्वीय विधि के प्रधीन प्रनुभेय है और ऐसा करने के लिये अन्य आधार सौजन्य हैं तो वह किसी व्यक्ति को इस नियम के प्रवर्णन से छूट दे सकती।

5. नियम शिखित करने की प्रक्रिया—जहाँ केन्द्रीय सरकार की राय हो कि ऐसा करना आवश्यक या सवीक्षीन है, वहाँ वह, उसके लिए जो कारण हैं, उन्हे नेतृत्वद्वारा करके तथा संघ लोक सेवा आयोग से परामर्श करके इन नियमों के विस्तीर्ण उपलब्ध को किसी वर्ग या प्रवर्ग के व्यक्तियों या पदों की बाबत, आवेदन द्वारा, शिखित कर सकती।

6. व्यावृत्ति—इन नियमों की कोई भी बात ऐसे आरक्षणों और अन्य विवाहों पर प्रभाव नहीं डालेगी, जिनका केन्द्रीय सरकार द्वारा इस संबंध में समय-समय पर निकाले गए आदेशों के अनुसार अनुसूचित जानियाँ, अनुसूचित जनजातियों और अन्य विशेष प्रवर्गों के व्यक्तियों के लिए उपर्युक्त करना प्रवेशित है।

अनुसूची

पद का नाम	पदों की संख्या	वर्गीकरण	बेतवानाम	चयन पद अवश्यक प्रबलता पद	सोधे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए	सोधे भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए शैक्षिक और अन्य ग्रहणार्थीय सामान्यता
1	2	3	4	5	6	7

1. लागत सेवा अधिकारी	1	साधारण केन्द्रीय सेवा, समूह 'ख' राजपत्रित	840-40-1000-३० रु०-40-1200 रु०	लागू नहीं होता	40 वर्ष (सरकारी सेवकों के लिए शिखित (1) किसी मान्यताप्राप्त विषय-विद्यालय से वाणिज्य में सास्त्र की उपाधि या समतुल्य। आयु सीमा अवश्यात्मक करने की तिरायक तारीख भारत में (दूसरे बाले व्यक्तियों में उनसे भिन्न जो अण्ड-मान और निकोबार द्विप्रमाण हैं) आवेदन प्राप्त करने की प्रतिम तारीख होती है)। आवेदन प्राप्त करने की प्रतिम तारीख होती है।	आवश्यक भारतीय चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट संस्थान परिषद द्वारा रक्त ग्रन्थ सम्पर्कित में नामांकन के लिए मान्यताप्राप्त लेखांकन कार्य संबंधी अहंताप्रयत्न व्यवसा इन्स्टीट्यूट आफ कास्ट एण्ड वकर्स एकाउन्टेन्ट, संदर्भ या भारतीय लागत और निमित्त लेवाकार संस्थान, कलकत्ता की अंतिम परीक्षा।
----------------------	---	---	--------------------------------	----------------	---	--

II. (3) वर्ग का प्रधिमानतः लागत सेवा कार्य का व्यावहारिक प्रनुभव, जिसमें से लगभग 2 वर्ष किसी उन्नदायी हैमियन में या सम्बद्ध कारबार में व्यावर्तन किया हो। अथवा

(1) किसी मान्यताप्राप्त विषय-विद्यालय से वाणिज्य में स्नातक की उपाधि या समतुल्य।

(2) किसी चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट कर्म या किसी प्रतिष्ठित कारबार गृह या सरकार के प्रधीन किसी उन्नदायी हैमियन में 5 वर्ष का अनुभव जिसमें वित्तीय संव्यावहार का अनुभव भी सम्मिलित है।

1	2	3	4	5	6	7
						टिप्पणी 1 : अहंताएँ अन्यथा सुर्दृहत प्रभ्यविधियों की वैश्वा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेका- नुसार विधिवत् की जा सकती है।
						टिप्पणी 2 : अनुभव संघर्षी अहंताएँ मंष्ठ लोक सेवा आयोग के विवेकानुसार अनुसूचित ज्ञातियों प्रथवा अनुसूचित ज्ञातियों के प्रभ्यविधियों के भागलों में उस दृष्टि से विधिवत् की सकती है जबकि चयन के किसी प्रकाश पर मध्य लोक सेवा आयोग की यह गय है कि उनके लिये आरक्षित पदों पर भर्ती के लिये अवैक्षित अनुभव रखने वाले इन समुदायों के प्रभ्य- विधियों के पर्याप्त संख्या में उपलब्ध होने की सभावना नहीं है।

सीधे भर्ती किए जाने पर्यावरण की
वास्तविकताओं के लिए प्रबल्ध, यदि कोई
विहित आयु और हो
शैक्षिक अहंताएँ प्रोत्साहित
की दृष्टि में लागू होगी
या नहीं

भर्ती की पद्धति/भर्ती माध्यं होगी
या प्रोत्साहित द्वारा या प्रतिनियुक्ति/
स्थानान्तरण द्वारा क्या विधियों
पद्धतियों द्वारा भर्ती जाने वाली
विधियों की प्रतिगतिता

प्रोत्साहित/प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण
द्वारा भर्ती की दृष्टि में वे श्रेणियां
जिनमें प्रोत्साहित/प्रतिनियुक्ति/
स्थानान्तरण किया जाना है

भर्ती करने में किन परि-
स्थितियों में संघ लोक
सेवा आयोग में परामर्श
किया जायगा

आयु—नहीं
शैक्षिक अहंताएँ—
हो

2 वर्ष

प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसमें
अलाप्रधि मंविदा भर्तीयत्व में है)
प्रोत्साहित द्वारा जिसके त हो सकते
पर माध्यं भर्ती द्वारा

प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण
(जिसमें अलाप्रधि मंविदा भी है)
प्रोत्साहित:—ऐसे अधिकारी जो सदृश
पद धारण करते या जिन्होंने
महापत्तन व्यास, केंद्रीय सरकार,
राज्य सरकारों या प्रतिक
गैरिक उपकरणों में लागत
विवाकार की पर्वत के पदों
पर 5 वर्ष सेवा की हो और
जो सीधे भर्ती के लिये
स्तम्भ 7 में विहित अहंताएँ
नव्वते हो। ऐसे विभागीय
लागत लेवाकार पर भी
विचार किया जायगा जिसमें
उस श्रेणी में 5 वर्ष नियमित
सेवा की हो और यदि पद
पर नियुक्ति किए जाने के
लिए उसका व्यय कर लिया
जाना है तो यह पद प्रोत्साहित
द्वारा भरा गया समझा जाएगा।
(प्रतिनियुक्ति मंविदा की प्रबल्धि
साधारणतः 3 वर्ष में अधिक
नहीं होगी)।

चयन संघ लोक सेवा
आयोग के परामर्श में
किया जायगा।

1

2

3

4

5

6

7

2. लागत लेखाकार	1. माधारण केन्द्रीय सेवा, 500-20-700-१००००० लागू नहीं होता ममूह 'ब' प्राज्ञपत्रिस २५-९०० रु० अनियन्त्रित	3.5 वर्ष (मरकारी सेवकों के लिए शिखिन की जा सकती है)। टिप्पणि : आयु सीमा प्रव- धारित करने की निर्ण- यक तारीख भारत में रहने वाले अध्ययियों में (उनमें भिन्न जो अष्ट- मात्र और निकोबार द्वीप ममूह संथा लक्ष्य द्वीप में रहते हैं) आवेदन प्राप्त करने की अनियन्त्रित तारीख होगी।	(i) किसी मास्का प्राप्ति विषय- विज्ञालय से वाणिज्य में मास्टर की उपाधि या ममतुल्य। या भारतीय बार्टर्ड एकाउन्टेन्ट संस्थान—परिवद द्वारा रखे गए मदरस्य—रजिस्टर में नामा- करन के लिए मान्यताप्राप्त लेखा कार्य संबंधी प्रहस्ताएँ प्रथमा इन्स्टीट्यूट आक कास्ट एवं वर्क्स एकाउन्टेन्ट लन्दन या भारतीय लागत और सिर्पण लेखाकार संस्थान, कलकत्ता की अनियन्त्रित परीक्षा। (ii) एक वर्ष का प्रधिमानतः लागत कार्य लेखा का व्याव- हारिक अनुभव। अनुभव (i) किसी मास्का प्राप्ति विषय- विज्ञालय से वाणिज्य में स्ना- तक की उपाधि या ममतुल्य। (ii) किसी बार्टर्ड एकाउन्टेन्ट कर्म या किसी प्रतिरिद्दि कारबाहर गुहा या मरकार के अधीन किसी उत्तरवायी हैसियत में ५ वर्ष का अनुभव जिसमें विनीय संव्यवहार का अनुभव भी समिलित है।
		टिप्पणी 1 : अहंताएँ अन्यथा सुर्वाहित अध्ययियों की दशा में सच लोक सेवा आयोग के विवेकानुमार शिखिल की जा सकती है।	टिप्पणी 2 : अनुभव संबंधी अहंताएँ सच लोक सेवा आयोग के विवेकानुमार अनुसूचित जानियाँ प्रथमा अनुसूचित जनजातियाँ के अध्ययियों के आवलों में उस दशा में शिखिल की जा सकती है, जबकि वयन के किसी प्रकाम पर सच लोक सेवा आयोग की यह राय हो कि इनके लिए आरक्षित पदों पर भर्ती के लिए भ्रष्टाचार अनुभव रखने वाले इन समुदायों के अध्ययियों के पदायोग संस्था में उपलब्ध होने की संभावना नहीं है।

8	9	10	11	12	13
प्रायु—ही; शैलिक महानां—हा	2 वर्ष	प्रतिनियुक्तिपर स्थानान्तरण (जिसमें प्रत्यावधि संविदा भी है) प्रोफेशनल डारा जिसके न हो सकने पर संघी भर्ती द्वारा ।	नियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसमें भाग, मही होता है) प्रत्यावधि संविदा भी है) प्रोफेशनल एंसे भविकारी जो महा पन्नन न्याम, केन्द्रीय सरकार या प्रत्यक्ष मैक्टर उपक्रम में भवृष्ट पद धारण करते हों प्रोफेशनली भर्ती के लिए स्तम्भ 7 में विहित महानां रखते हों, एंसे विभागीय प्रधान लिपिक (425-700 रु० बेतमान) जिसमें उस श्रेणी में 5 वर्ष नियमित सेवा की हो प्रोफेशनल लिपिक (330-560 रु० बेतमान में) जिसने उस श्रेणी में 8 वर्ष नियमित सेवा की हो पर भी विवार किया जायगा । यदि किसी प्रधान लिपिक या उच्च श्रेणी लिपिक की पद पर नियुक्त किए जाने के लिए उपन कर निया जाता है तो यह समझा जायगा कि पद प्रोफेशनल डारा भग गया है । (प्रतिनियुक्ति/संविदा की अवधि साधारणतः 3 वर्ष और अधिक नहीं होगी) ।	भयम सब सोक सेवा आयोग से परामर्श से किया जायगा ।	

[सं० पीईटी-66/76]

श्रीबाल चारद घट्टीर, अवर सचिव

MINISTRY OF SHIPPING AND TRANSPORT

(Transport Wing)

New Delhi, the 14th July, 1978

G.S.R. 1010.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules regulating the method of recruitment to the Group B Posts of Cost Accounts Officer and Cost Accountant in the Port of New Tuticorin, Ministry of Shipping and Transport, namely :—

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Port of New Tuticorin Cost Accounts Officer and Cost Accountant Recruitment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Number of posts, classification and scale of pay.—The number of the said posts, their classification and the scale of pay attached thereto, shall be as specified in columns 2 to 4 of the Schedule annexed to these rules.

3. Method of recruitment, age limit and qualifications etc.—The method of recruitment, age limit, qualifications and other matters relating to the said posts shall be as specified in columns 5 to 13 of the Schedule aforesaid.

4. Disqualification.—No person,

- (a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or
- (b) who, having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person,

shall be eligible for appointment to any of the said posts :

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

5. Power to relax.—Where the Central Government is of opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order, for reasons to be recorded in writing, and in consultation with the Union Public Service Commission, relax any of the provisions of these rules with respect to any class or category of persons or posts.

6. Saving.—Nothing in these rules shall affect reservations and other concessions required to be provided for candidates relaxation of age limit belonging to the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the orders issued by the Central Government from time to time in this regard.

SCHEDULE

Name of post	No. of posts	Classification	Scale of pay	Whether Selection Post or Non-selection post	Age limit for direct recruits	Educational and other qualifications required for direct recruits
1	2	3	4	5	6	7
1. Cost Accounts Officer	1	General Central Service Group 'B' Gazetted	Rs. 840-40-1000-EB-40-1200.	Not applicable	40 years. (Relaxable for Government Servants). Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India (other than those in the Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).	Essential : A. (i) Master's degree in commerce of a recognised University or equivalent. Or Accountancy qualifications recognised for enrolment in Register of Members maintained by the Council of Institute of Chartered Accountants of India or the Final Examination of the Institute of Cost and Works Accountants, London, or the Indian Institute of Cost and Works Accountants, Calcutta. (ii) 3 years' practical experience, preferably in Cost Accounting of which about 2 years should have been spent either in a position of responsibility or in the profession concerned. Or B. (i) Bachelor's degree in Commerce of a recognised University or equivalent. (ii) 5 years' experience in a responsible capacity in a Chartered Accountants firm or a business house of standing or under Government including experience of dealing with financial side. Note 1 : Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified. Note 2 : The qualification regarding experience is relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates belonging to Scheduled Castes or Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up, the vacancies reserved for them

Whether age and educational qualifications prescribed for direct recruitment will apply in the case of promotions	Period of probation, if any	Method of recruitment, whether by promotion or by deputation/transfer and percentage of the vacancies to be filled by various methods	In case of rect by promotion or by deputation or transfer, the grades from which promotion or deputation or transfer to be made	If a D.P.C. exists what	Circumstances in which UPSC is to be consulted in making recruitments
8	9	10	11	12	13
Age : No Educational Qualifications : Yes	2 years	By transfer on deputation (including short-term contract)/promotion, failing which by direct recruitment	Transfer on deputation (including short-term contract)/promotion : Officers holding analogous posts or with 5 years' service in posts of the rank of Cost Accountant in Major Port Trusts, Central Government, State Governments, or Public Sector Undertakings and possessing the qualifications and experience prescribed for direct recruitment in column 7. The departmental Cost Accountant with 5 years' regular service in the grade shall also be considered and, in case he is selected for appointment, the post will be treated as having been filled by promotion. (Period of deputation/contract shall ordinarily not exceed 3 years).	Not applicable	Selection shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.

1	2	3	4	5	6	7
2. Cost Accountant	1 General Central Service Group 'B' Non-Gazetted Non-Ministerial	Rs. 500-20-700-EB-25-900.	Not applicable	35 years (Relaxable for Government servants)	Essential : A.(i) Master's degree in Commerce of a recognised University or equivalent. OR Accountancy qualifications recognised for enrolment in Register of Members maintained by the Council of the Institute of Chartered Accountants of India or the Final Examination of the Institute of Cost and Works Accountants, London or the Indian Institute of Cost and Works Accountants, Calcutta. (ii) 1 year's practical experience, preferably in Cost Accounting.	

B.(i) Bachelor's degree in Commerce of a recognised University or equivalent.

(ii) 3 years' experience in a responsible capacity in a Chartered Accountants' firm or business house of standing or under Government, including experience of dealing with financial side.

1

2

3

4

5

6

7

Note : 1. Qualifications are relaxable at the Union Public Service Commission's discretion in case of candidates otherwise well qualified.

Note : 2. The qualification regarding experience is relaxable at the Union Public Service Commission's discretion in case of candidates belonging to Scheduled Castes or Scheduled Tribes if, at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

8

9

10

11

12

13

Age : No Educational Qualifications : Yes.	2 years	By transfer on deputation (including short-term contract)/ promotion, failing which by direct recruitment.	Transfer on deputation (including short-term contract)/ promotion. Officers holding analogous posts in Major Port Trusts, Central Government, or Public Sector Undertakings and possessing the qualification and experience prescribed for direct recruitment under column 7. The departmental Head Clerks (scale Rs. 425-700) with 5 years' regular service and Upper Division Clerks (scale Rs. 330-560) with 8 years' regular service in the grade shall also be considered. In case of a Head Clerk or an Upper Division Clerk is selected for appointment, the post will be treated as having been filled by promotion.	Not applicable	Selection shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.
			(Period of deputation contract shall ordinarily not exceed 3 years).		

नई विलीनी, 2 अगस्त, 1978

सांकेतिक 1011. -- बैंक्रीय मरकार, भारतीय पत्रकार, भारतीय पत्रकार अधिनियम, 1908 (1908 का 15) की धारा 6 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त प्रक्रियों का प्रयोग करने हुए, पैट्रोलियम के बहन को विनियमित करने के लिये कनिष्ठ नियमों का विनियमित प्राप्त उन सभी अधिकारी की जानकारी के लिये प्रक्रियता की जा रही है, जिनके उनसे प्रभावित होने की संभवता है। इसके द्वारा सभी वी जारी है कि उक्त प्राप्त पर राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख में साठ दिन की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जायेगा।

2. उपर विनियम नार्सल से उक्त प्राप्त की वाक्य औ भी आज्ञेय या मुकाबले की व्यक्ति में प्राप्त होंगे, कैंप्रीय मरकार उन पर विचार करेंगी।

प्रारम्भिक

1. सक्षमता नाम, विस्तार और प्राप्ति:— (1) इन नियमों का सक्षमता नाम संगलौर पत्रक (पैट्रोलियम) नियम, 1978 है।

(2) इनका विचार नव मंगलोर पत्रक की सीमाओं के भीतर आने वाले समस्त क्षेत्र पर है।

(3) ये नुस्खा प्रदत्त होंगे।

2. प्रमाणात्मक: इन नियमों में, जब तक कि संबंध में प्रमाणात्मक अधिकारी नहीं हो,—

(क) "प्रत्य" में इन नियमों से उपादान प्रत्य अधिक्रेत है,

(ख) "आनंदिक बन्दगाह" में आधार लाइन के, अर्द्धते उत्तरी और दक्षिण ट्रेकराइर के उदगम को जोड़ने वाली लाइन के, पूर्व में पिंगा द्वारा बन्दगाह अधिक्रेत है;

(ग) "नेल टेकर" में स्पूरा के रूप में बहो माला में पैट्रोलियम बहन करने के लिये अनुमति प्राप्त अधिक्रेत है;

(घ) "पैट्रोलियम" में कोई द्रव हाइड्रोकार्बन या हाइड्रोकार्बनों का मिश्रण नाम कोई ऐसा जलवर्णन मिश्रण (द्रव, नाम या ठांग) अधिक्रेत है, जिसमें कोई द्रव हाइड्रोकार्बन हो,

(ङ) "पैट्रोलियम-वर्ग क" में ऐसा पैट्रोलियम अधिक्रेत है, जिसका रूटोक 23° में कम है।

(च) "पैट्रोलियम-वर्ग च" में ऐसा पैट्रोलियम अधिक्रेत है, जिसका रूटोक 23° में और उसमें अधिक किलो 65° में से कम है।

(ज) "पैट्रोलियम-वर्ग ग" में ऐसा पैट्रोलियम अधिक्रेत है, जिसका रूटोक 65° में से अधिक है।

भीतर नेल टेकरों की लागू साधारण उपकरण:

3. पैट्रोलियम आने की सुनना.— (1) पैट्रोलियम के बहन करने वाले प्रोत्तों ने नेल टेकर को मास्टर, पायलट को पैट्रोलियम नियम, 1976 की द्वितीय अनुमती में दिये गये प्रस्तुप के सम्पर्क हस्ताक्षर में एक विशित घोषणा पर देंगे।

परन्तु यदि नेल टेकर के आने की प्रत्याप्ता में ऐसे नेल टेकर का अधिक्रेत उपसंचारक को व्यापूर्वक विशित घोषणा दे देता है तो ऐसे जलयान के मास्टर द्वारा नेल किसी घोषणा के लिये जाने की आवश्यकता नहीं है।

(2) यदि यह अप्पे व्यक्ति में दी गई घोषणा में, उक्त प्रस्तुप 'ब' में दिये गये व्यापी के अनिवार्य नियमित नियमित जानकारी भी होंगी, अर्थात्—

(क) पैट्रोलियम उत्पादन नाम या पैट्रोलियम उत्पादों का/के नाम,

(ख) ऐसे उत्पाद या उत्पादों का रूपीकृत; और

(ग) क्या ऐसा उत्पाद या ऐसे उत्पाद पानी में मिल सकता है/मिल सकते हैं या नहीं।

4. प्रपुन्ज में पैट्रोलियम का बहन करने वाले तेन टेकर:— (1) प्रपुन्ज में पैट्रोलियम वर्ग क का बहन करने वाला कोई भी नेल टेकर लैगून के वर्षाणी से पर स्थित तेन जेटी से भिन्न कीमी बाट में लंगर नहीं आवेगा।

टिप्पण:—यह उपनियम उन नेल टेकरों को जो पैट्रोलियम वर्ग के 750 लीटर से कम के टेकर का टेकर के स्टोर के एक भाग के रूप में (किन्तु स्थौरा के रूप में नहीं) बहन करते हैं, लागू नहीं हो। यदि ऐसा पैट्रोलियम स्पूरा टेको से भिन्न मूल्यित पानी में ले जाया जाता है और सुरक्षित रीति में भेदालिन किया जाता है।

(2) कोई नेल टेकर पैट्रोलियम वर्ग क वाली करने के पश्चात् नेल जेटी से भिन्न कीमी बाट पर लंगर नहीं आवेगा जब तक उन टेको को जिनमें पैट्रोलियम वर्ग क भरा हुआ है, ऐसे मुक्त न कर दिया गया हो। और निम्नलिखित प्रमाणपत्र अभिभावन न कर सिरे गये हों, अर्थात्—

(i) विस्फोटक नियंत्रक या उप-विस्फोटक नियंत्रक से इस आवश्यक या प्रमाणपत्र कि उसने अनुमोदित वाल वर्षाणी उपकर को सहायता से सभी टेकों, कापार्डमों, पम्पकर्थों और अन्य ऐसे भागों की, जो आवश्यक समझे जाये, परिकार करती है और उपरोक्त मीठी फिल्टर ब्रॉकराक पैट्रोलियम वाप्टों से मुक्त है, और उसमें ऐसे भाँते भी दो जायेंगी, जिनका, पोत के विभिन्न डिफ्रॉटों की गैंग मुक्त स्थिति में रखने के लिये, पालन किया जायेगा।

(ii) जलयान के मास्टर से इस आवश्यक प्रमाणपत्र कि जहाँ तक उसकी सर्वोत्तम जानकारी है, उपरोक्त प्रमाणपत्र के अन्तर्गत न अनियंत्रित वाल वर्ग के किसी भाग में कोई ब्रॉकराक पैट्रोलियम वापर नहीं है और विस्फोटक नियंत्रक द्वारा जारी किये गये प्रमाणपत्र में विनियम गतों का पालन किया गया है।

3. (i) उपनियम (2) में नियमित दोनों प्रमाणपत्रों की प्रतिरूप गहायक अर्थात् तथा सुरक्षा अधिकारी को भेजी जायेंगी, जो जलयान के सपार्वे में लंगर लाने की आवश्यक अनुमति देंगी।

(ii) इन दोनों प्रमाणपत्रों की भूल प्रतिरूप मास्टर या किसी अन्य उत्तरदायी अधिकारी के कंजे में पक्का पर रखी जायेंगी और हर तरह समय निरीक्षण के लिये उपयुक्त होंगी।

(iii) यदि किसी प्रक्रम पर, विस्फोटक नियंत्रक या उप-विस्फोटक नियंत्रक द्वारा जारी किये गये प्रमाणपत्र में विनियम गतों में महत्वपूर्ण परिवर्तन किया गया है या ऐसी घंटा है कि वे उस प्रकार परिवर्तन हो गई हैं तो, एक तरा तैन मुक्त प्रमाणपत्र अधिक्रेत किया जायेगा, जिसके न हो गक्कन पर जलयान को लंगर में सुरक्षत द्वय दिया जायेगा।

(4) केवल पैट्रोलियम वर्ग और पैट्रोलियम वर्ग ग तथा पैट्रोलियम वर्ग के 750 लीटर से कम का बहन करने वाले तेन टेकर की भी बाट पर, जिसमें तेन जेटी भी ममियमित है, लंगर लाभ महंगा।

(5) किसी तेन टेकर को सेन जेटी आवर्दित करने वाला किसी टेकर के स्थानान्तरण का जब किसी आवश्यक हो, आदेश देने का विकल्प उप संरक्षक में निहित होगा और उस बावजूद उसके आदेश तेन टेकरों के सभी मास्टरों पर आवश्यक होंगे।

(6) नेल टेकरों के दोनों भी पत्रक सभी भागों के भीतर सकार्ड उप संरक्षक के नियमित अनुज्ञा में हों जारी जायेंगी अन्यथा नहीं तथा ऐसी गफार के दोगने तेन टेकर का सास्टर यह मूल्यान्वयन करने

की विशेष सावधानी ब्रतेथा कि कोई तेल या तेलाक्ष जल या तेलाक्ष का ब्रत समूह में या टट पर न भिराया जाये।

(7) (i) किसी तेल टेकर का स्त्रांग्री या अभिकर्ता, जो पन्नन की सीमाओं के भीतर जलयान की सरमत करना चाहता है, निम्न 4(2) में व्याविनिदिष्ट मास्टर से विसी अन्य प्रमाणपत्र पर विस्फोटक नियंत्रक या उप विस्फोटक नियंत्रक में गैस-मूल प्रमाणपत्र अभिप्राप्त करें।

(ii) इन प्रमाणपत्रों की सूल प्रतियां मास्टर या किसी अन्य उत्तरवार्यी अधिकारी के कब्जे में फलक पर रखी जायेंगी और हर गमय निरक्षण के लिये उपलब्ध होंगी।

(iii) इन दोनों प्रमाणपत्रों की प्रतियां उप सरकार को भेजी जायेंगी, जो अपना यह समाधान हो जाने पर कि पोत के फलक पर सरमत करना निरापद है, आशयक अनुज्ञा दे सकेगा।

(iv) इन दोनों प्रमाणपत्रों की प्रतियां सरमत कार्य के प्रारम्भ के पूर्व, पोत सरमत वर्ता को भी दी जायेंगी।

(v) पोत की सरमत करने वाली फर्में किसी तेल टेकर के फलक पर तब तक कोई सरमत नहीं करेगी जब तक उन्होंने उपरोक्त प्रमाणपत्रों की प्रतियां प्राप्त न कर ली हो और ऐसी सरमत करने गमय के भारत मरकार द्वारा यथा विहित आचरण संहिता का पालन करेंगी।

(vi) यदि किसी प्रक्रम पर विस्फोटक नियंत्रक या उप विस्फोटक नियंत्रक द्वारा जारी किये गये प्रमाणपत्र में विनिदिष्ट शर्तों में महत्वपूर्ण परिवर्तन किया गया है या ऐसी शंका है कि वे हम प्रकार परिवर्तित हो गई हैं, तो एक तथा गैस-मूल प्रमाणपत्र अभिप्राप्त किया जायेगा, जिससे अन्दर रहने वाले तक फलक पर का सभी सरमत वाले तुरन्त रोक दिया जायेगा।

(8) (i) तेल टेकर, जब वे पन्नन सीमाओं के भीतर हों, सूर्योदय से सूर्यास्त तक ऐसी लाल पताका संशब्दित रूप में प्रदर्शित करेंगे जो कम से कम एक वर्ग भीठर की दौ तथा सूर्यास्त में सूर्योदय तक लाल प्रकाश प्रदर्शित करेंगे।

(ii) प्रत्येक तेल टेकर, जब वह पन्नन सीमाओं के भीतर हो, एक लाल हाजर का, जिसमें एक बड़ा फंदा हो, मिरा टट की ओर पोत के अग्र चौड़ी भाग से निकला हुआ रखेंगे, जिसमें कि ग्रामांश की वजा में कर्णनाथ एकड़ से रह मके।

(9) उम सम्पूर्ण समय तक, जब तेल टेकर पन्नन में हो, पोत का एक जिम्मेदार अधिकारी और पोत का एक ईज़ीनियर, राा और दिन, सदा ही टेकर के फलक पर रहेंगा जिससे कि वह हन नियमों को कार्यान्वयित, और प्रभावों, कर सकेंगा तथा तेल टेकर और उसके स्थोरा की सुरक्षा के लिये सभी पूर्वाधानिया बरत सकता।

(10) उम सम्पूर्ण समय पर्यन्त, जब तेल टेकर पन्नन सीमाओं के भीतर रहता है, नेश टेकर के लगार के विभिन्नों और सूर्योदय लाइनों को अलाने के लिये विजीती निरन्तर चालू रखी जायेंगी।

5. भारी मात्रा में पेट्रोलियम का उतारना या लादना :- (i) किसी तेल टेकर में से भारी मात्रा में किसी पेट्रोलियम के व्यार्ता किसे जाने या उसमें लादे जाने के पहले, स्थोरा का स्थानी या तेल टेकर का अभिप्राप्त उप संरक्षक के प्रबलपक में ऐसा करने की प्रनुज्ञा प्राप्त करेग।

(ii) यातायात प्रबन्धक या सहायक अग्नि सूखना अधिकारी उप संरक्षक के लिये और उसकी ओर से पूर्वोक्त अनुज्ञा जारी कर सकेगा।

(3) (i) सोसाइटी के विनियंत्रणों के प्रानुमोदित वर्गीकरण के प्रनुज्ञार तेल टेकरों में नियमित या वटन की जाने वाली सभी सुरक्षा युक्तियों और उपकरण उम सम्पूर्ण प्रबन्ध में प्रचली

कारण दशा में रहें जब तक कि ऐसे टेकर पन्नन सीमाओं में रहते हैं।

(ii) जो भारी मात्रा में पेट्रोलियम को उतारने लादने के लिये प्रयुक्त सभी पाइप और साधित्र आवश्यक होंगे।

(iii) पेट्रोलियम का खाली किया जाना या लादा जाना के बीच नव प्रारम्भ होगा जब किसी सधम पोत अधिकारी द्वारा ऐसी सुरक्षा युक्तियों और उपस्कर का निरीक्षण और परीक्षण कर दिया गया हो और ये अबी चालू हालत में पाये गये हों।

(iv) यदि इन युक्तियों या उपस्कर में से कोई, तब जब पेट्रोलियम का खाली किया जाना या लादा जाना भालू रहता है, किसी सधम द्वारा या अन्यथा बेकार द्वारा जाना है तो, नेश टेकर का खाली किया या लादा जाना भालू हालत रोक दिया जायेगा।

(v) नवचालू खाली करने या लादने का कार्य सभी पिल में प्रारम्भ किया जायेगा जब ऐसी अवश्यक युक्ति और उपस्कर को ठीक करके चालू हालत में कर दिया गया हो।

(3) पेट्रोलियम खाली करने या लादने का कार्य प्रारम्भ करने में पहले सहायक सुरक्षा अधिकारी को प्रारम्भ में इन शाश्य का प्रमाणपत्र जिस पर तेल टेकर के मास्टर द्वारा हस्ताक्षर किये गये हैं, दिया जायेगा कि निम्न 5(2) में निर्दिष्ट सभी सुरक्षा युक्तियों और उपस्कर अच्छी चालू हालत में हैं।

(4) (i) भारी मात्रा बाने तेल जलयान में से अतरनाक पेट्रोलियम खाली करने का काम केवल दिन के समय प्रारम्भ किया जायेगा, किन्तु जिस जलयान के खाली करने का कोई कार्य सूर्योदय के पश्चात भी जारी रखा जा सकेगा, परन्तु ऐसा तब जब कि खाली करने का यह कार्य निरन्तर और बिना अवधान से होता रहे।

(ii) यदि सूर्योदय के पश्चात् कोई ऐसा बात हो जाये जिसके कारण संयंत्र, पाइपों, या कनेक्शनों की अवैर्योजित करने उसकी सरमत की आवश्यकता पड़े तो खाली करने का कार्य सूर्योदय के बाद तक के लिये बन्द रखा जा सकेगा।

(5) (i) यदि सूर्यास्त के पश्चात् पम्पन में अवधान होता है तो उप संरक्षक स्वविकेतानुसार गति के समय भी पम्पन के पुनः प्रारम्भ की विशेष प्रनुज्ञा दे सकेगा।

(ii) अतरनाक पेट्रोलियम को खाली करने का या लादने के जिस काम में सूर्यास्त के पश्चात् अवधान पड़ा हो या उसे निलम्बित कर दिया गया हो उसे उप संरक्षक की अनुज्ञा के बिना तब तक फिर से प्रारम्भ नहीं किया जायेगा जब तक सूर्योदय के छुका हो।

(6) उम सारी अवधि के दौरान, जब पेट्रोलियम खाली किया या लादा जा रखा हो, तेल टेकर पर के कनेक्शन या पाइप लाइन, या दोनों, तेल टेकर के किसी जिम्मेदार अधिकारी के निस्तर पर्यवेक्षण के अधीन रहेंगी।

(7) उम सारी अवधि के दौरान, जब पेट्रोलियम खाली किया या लादा जा रखा है, तेल टेकरों या सूखा पर की पाइप लाइनों और अन्य पिट्टमेट तथा तेररी द्वारा द्वारा पेट्रोलियम के स्वामियों के किसी जिम्मेदार कर्मचारी के निरन्तर पर्यवेक्षण के अधीन रहेंगी।

(8) (i) जब पेट्रोलियम का उतारना/लादना प्रारम्भ कर दिया गया हो तब ऐसे उतारने या लादने का कार्य सूखे त्वरता से चलाया जायेगा।

(ii) यदि किसी आरणवण कार्यों को नियमित या बन्ध किया जाना है तो तेल टेकर के टेक और होस्ट तुरन्त बन्द कर दिये जायेंगे।

(9) यदि किसी कारणवश पैट्रोलियम को खाली करने का कार्य किसी भय मिलिभित किया जाता है तो किसी कारबार माध्यम से यह इन्तजाम किया जायेगा कि पाइप लाइनों में कोई नेल बाहर न तिक्षण पड़े और भयी टैंक और होल्ड तुरन्त बन्द कर दिये जायें।

(10) यदि फलक पर भाष बनाने के लिये पायन में व्यवधान लाना प्रावधानिक हो तो जलयान के आमपायन की पाइप लाइनों को पानी से फलन किया जायेगा और नेल पर के मध्य और स्थिर पाइप के टंकेनान में के बाल्ब को बायपास की अग्रिम जल उठने के पहले बल्क बन्द कर दिया जायेगा।

०. दुर्घटना या ग्रन्ति कांड की रोकथाम—(1) सुरक्षा बल में किया गया एक गार्ड उम पूरे मध्य के द्वौरान जब पैट्रोलियम खाली किया या लाखा जा रहा हो, तेव टैंकर के फलक पर कर्तव्य पर बना रहेगा।

(2) (i) पैट्रोलियम को उतारने या लाउने या उसमें भन्दछ कार्यों या दोनों में लगा द्वारा कोई भी व्यक्ति मार्चिस, लाइटर या कोई अन्य प्रवार्ष, जिससे अग्रिम-ज्वलन हो सकता हो, अपने पास नहीं रखेगा।

(ii) सुरक्षा बल के कामिक, यथास्थिति, भारतीय तेल निगम टैंक फार्म तक जले वाली नेल पाइप लाइन के दक्षिणी मिरे पर और नेल जेटी पर यह सुनिष्पत्त करने के लिये तैनात किये जायेंगे कि इन स्थलों से आगे जाने वाले भयी व्यक्ति पूर्वोक्त शर्तों का अनुपालन करें।

(iii) टैंकर पर का गार्ड यह सुनिष्पत्त करेगा कि इस शर्त का अनुपालन उम सब व्यक्तियों द्वारा किया जाये जो नावों से टैंकर पर जाएं हैं।

(iv) यदि इन नियिद्ध वस्तुओं में कोई वस्तुएं, उपर निर्दिष्ट तेल पाइप लाइन के दक्षिणी मिरे के परे नेल जेटी की ओर जाने वाले अग्रिम किसी टैंकर पर अड़ने वाले किसी व्यक्ति द्वारा से जावी जा रही है तो गार्ड ऐसी वस्तुओं को रख लेगा और उन्हें तब नीटायेगा जब वह व्यक्ति प्रतियद्ध भेज को छोड़कर जाता है।

(3) किसी व्यक्ति को, तेल टैंकरों के कार्यकरण में सम्बन्धित प्रथार्थ कामकाज से ही टैंकरों पर रहने दिया जायेगा, अन्यथा नहीं।

(4) (i) ऐसे तेल टैंकरों पर उन व्यक्तियों के सिवाय जो वस्तुतः उम पोत की कंपनी के ही शाखा उन व्यक्तियों को जो पोत के कामकाज पर हों, किसी व्यक्ति को नहीं जाने दिया जायेगा।

(ii) किसी कर्मकार को सामान्यतया किन्हीं जलयानों पर नहीं जाने दिया जायेगा, तथा यदि किन्हीं कमकारों को विन्हीं विशेष कारणों से ऐसे जलयानों पर जाना हो तो गैंगवे पर का दूसरी गार्ड मार्चिस और अन्य नियिद्ध वस्तुओं के लिये ऐसे व्यक्ति को पूरी तराशी लेगा।

(5) तेल जेटी के किसी भी भाग में और उपर निर्दिष्ट पाइप लाइन के दक्षिणी मिरे तक खुली आग, तम्बाकू के धूम्रपान और असुरक्षित प्रकाश के प्रयोग का हर मध्य प्रतिवेद रहेगा।

(i) पैट्रोलियम वर्ग के खाली करने या लाउने के द्वौरान नेल टैंकर तथा उस टैंकर के साथ खड़ी हुई या टैंकर के 300 मीटर के भीतर ठहरी हुई किसी तिरती मीका पर, खुली आग, तम्बाकू के धूम्रपान और असुरक्षित प्रकाश का प्रयोग का विषय नियिद्ध होगा।

(ii) किसी विद्युत वर्ग के खाली करने या लाउने के द्वौरान यह सुरक्षा दूरी, जहां तक कि वह तिरती मीका को लागू होती है, भीतर तक की हो सकेगी।

(iv) पैट्रोलियम वर्ग के खाली करने या लाउने वाले तेल टैंकर के 300 मीटर से भीतर, तथा पैट्रोलियम वर्ग व्यक्ति करने या लाउने वाले तेल टैंकर के भीतर, अग्रिम हीने वाली बन्दगाह मौजा यह सुनिष्पत्त करती है। (५) ऐसी व्यक्ति, अग्रिम खुली वपटे और असुरक्षित प्रकाश या जो मन्त्र कर दिए जाएं या द्वारा दिये जाएं।

(6) उम सम्पूर्ण मध्य के द्वौरान, जब कोई नेल जलयान पैट्रोलियम खाली कर रहा है, तेल जेटी से भारतीय नेल निगम टैंक फार्म तक की नेल पाइप लाइनों पर, उम प्रयोजन के लिए तैनात सुरक्षा बल द्वारा दक्षतापूर्वक गण्ड लगाई जाएगी।

(7) सम्बन्धित पत्तन विभागों और ऐसे विभागों के कर्मचारी नेल पाइप लाइनों की प्रगति से सुरक्षा में प्रलंबित मीठी अनुदेशों का काफ़ी में पालन करेंगे या करायेंगे।

(8) नोहे या इन्स्प्रिट के हथीरों या किन्हीं ऐसे अन्य उपकरणों का, जिनमें चिनगारी निकल सकती हो, तेल टैंकर के हैच या टैंक ड्रॉकनों को खोलने या बन्द करने के प्रयोजनों के लिए प्रयोग नहीं किया जाएगा और न उमके आमपायन लोहे की विस्तिग गट्ट या एट का काम उम सम्पर्क किया जाएगा जब टैंकर पैट्रोलियम खाली कर रहा हो या लाद रखा हो।

(9) (i) नीकांग या निरती मीकांग, जो नेल टैंकर में सम्बन्धित किसी काम में नहीं लगाई गई है, तेल टैंकर के भीतर के भीतर नहीं जाने दी जाएंगी।

(ii) टैंकर कार्य के लिए किसी नाव की सेवाओं का उपयोग करने वाले तेल टैंकर का अभिन्नता या मास्टर यह सुनिष्पत्त करेगा कि नाविक इस नियम में विहित प्रगति कांड को रोकथाम के उपायों में से किसी का उल्लंघन न करे।

(iii) यदि कोई नीकांग या निरती नीकांग विना किसी प्राधिकार के टैंकर के निकट जाने वाले प्रयोग करती है या जाती है तो, उसकी अनुशासित उप-संरक्षक द्वारा रह की जा सकेगी।

(iv) ऐसी नीकांग या निरती नीकांग, जो नेल टैंकर में संबंधित किसी कार्य में लगाई गई है, सूर्योदय से सूर्यास्त तक एक घंटे गोलाकार केन्द्र बाला एक भीतर बर्गाकार का लाल छवत और सूर्यास्त से सूर्योदय तक लाल प्रकाश प्रदर्शित करेंगी।

(v) नेल जेटी में निराण कार्य के लिए प्रयुक्त सभी लारियों में, उनके निर्वातिक पाइपों में स्वृलिंग रोधक लगे होंगे।

(vi) किन्हीं ऐसे यानों को, जिनका साइरेसर या निर्वातिकनाश्य रिसता हो, नेल जेटी शेहर में प्रवेश नहीं करने दिया जाएगा।

७. प्रवर्तन—(1) प्रवर्तन प्राधिकारी: उप-संरक्षक, सहायक अग्रिम और सुरक्षा प्राधिकारी, या उम संरक्षक द्वारा इस निमित्त मध्यकृ लूप से प्राधिकृत कोई अन्य प्राधिकारी द्वारा ऐसी प्रवेश की जाए, तब, यह पता लगाने के लिए नभी युक्तियुक्त मुदियां, प्रदान करेंगे कि इन नियमों का सम्पूर्ण लूप से पालन किया जा रहा है या नहीं।

(2) पत्तन मीमांगों के भीतर व्याप्ति और स्थोरा के लूप में पैट्रोलियम बहन करने वाले टैंकरों के माल्टर या प्रमिकर्ता, जब उनमें उप-संरक्षक सहायक प्रगति और सुरक्षा प्राधिकारी, या उप-संरक्षक द्वारा इस निमित्त सम्पूर्ण लूप में प्राधिकृत किसी अन्य प्राधिकारी द्वारा ऐसी प्रवेश की जाए, तब, यह पता लगाने के लिए नभी युक्तियुक्त मुदियां, प्रदान करेंगे कि इन नियमों का सम्पूर्ण लूप से पालन किया जा रहा है या नहीं।

८. नियमों में छूट देने की शर्त—प्रवर्तन, संरक्षक, उप-संरक्षक की सलाह से और मध्य विस्टोक्ट नियंत्रक के प्रयोग में, अनाधारण मामलों में, किसी वीं पक्षकार तेल टैंकर को इन नियमों के बाहर या किन्हीं उपबन्धों में संशय या प्रश्न छूट दे सकेगा:

परन्तु ऐसी छूट, किन्हीं ऐसे विशेष नियंत्रणों के अवैत्त रहने हुए जाएंगी, जिन्हें संरक्षक या मध्य विस्टोक्ट नियंत्रक प्रधिरोधित करना उचित समझे।

तेल पाइप लाइनों का अग्रिम में यात्रण वर्ती जाने वाली पर्यावरणिया या अन्यान्ति की जाने वाली प्रक्रियाएं

९. (1) अभिव्यक्ति व शाजित इजानियर की मताव—(1) भारी मात्रा में पैट्रोलियम की उत्तराने का आण्य रखने वाली तेल

कम्पनियां पर्याप्त के वांचिक इंजीनियर को यह सलाह कि ऐसे पैट्रोलियम को उतारने का आशय है, उतारना प्रारम्भ होने के कम से कम 24 घण्टे पहले, देंगे जिसने कि वह तत्पर पाइप लाइनों पर गण्ड लगाने के लिए आवश्यक कर्मचारियों को तैनात कर सके।

(ii) रविवारों की ओर पर्याप्त के वांचिक दिनों में भारी मात्रा में पैट्रोलियम को उतारने के बारे में प्रत्येक उपर्युक्त सलाह पूर्ववर्ती कार्य दिवस को पूर्वाह्न 11.00 बजे के पहले वांचिक इंजीनियर के पास पहुंचनी चाहिए।

(2) रिसने या अग्निकांड की दशा में की जाने वाली कार्यवाही :— नम्बर पाइप लाइनों (अधिकृत टैक को तट पाइप लाइनों से जोड़ने वाली पाइप लाइनों) में रिसन अथवा तेल जैसे में या उसके बारे में और अग्नि, या दोनों की दशा में तेल करने का पर्यवेक्षण या टैकर का भास्याधक महायक निम्न प्रकार की कार्यवाही करेगा :

(क) टैकर के पंथन रोक देने तथा मर्मी टैक डिस्चार्ज यात्रों को बद करने का इन्तजाम करना।

(ख) उप-संरक्षक, यातायात प्रबन्धक, वांचिक इंजीनियर, अग्नि शमन सेवा के, तथा अन्य अधिकारियों का अधिसूचित करना।

(ग) पैट्रोलियम प्रहरण करने वाले टार्मिनेस का अधिसूचित करना।

(3) पैट्रोलियम के रिसन या अग्निकांड के कारण टैकर को खाली करने का जो काम निलम्बित किया गया है उसे नर्मी फिर से आरम्भ किया जाएगा जब रिसन की भरमत कर दी जाए या अग्नि बुझा दी जाए तथा उप-संरक्षक या किसी अन्य ऐसे पदधारी से, जो उप-संरक्षक द्वारा इस निम्न प्राधिकारियन किया गया है, मब ठाक होने का संकेत असिरियत कर लिया जाए।

तेल पाइप लाइनों की अग्नि से संरक्षा पर्याप्त कर्मचारियों को अनुदेश

10. पत्तन के मर्मी अधिकारियों और कर्मचारि-वृन्द को अनुदेश :—

(1) नेत पाइप लाइनों में कोई रिसन या नेत पाइप लाइनों में या उत्तर के निकट अग्नि, या दोनों, देंगे जाने पर या उनकी रिपोर्ट की जाने पर, यांत्रियन कर्मचारि-वृन्द वह कार्यवाही करने का इन्तजाम करेगे जो नीचे दी गई है :

(i) अग्निशासकों के न पहुंचने तक उस थोक को, जैसे अच्छी तरह मंभव हो दें पेरा डालना और यह ध्यान रखना कि घटनास्थल के 300 मीटर के भीतर कोई खुला प्रकाश न आया जाए।

टिप्पणी—इस आदेश के प्रयोगों के लिए, लोको, रेल अनंतरहन इंजिनी, हरीकंक और दाव बार्ने लालटों, रेल सिगनल लैम्पों, सर्पि किस्म के माइक्रोलैम्पों, ग्राहारण विद्युत इंश टार्चों प्राप्ति को 'खुला प्रकाश' माना जाएगा।

(ii) अग्निशासकों के पहुंचने तक, ऐसे अन्य उपाय करें जो अग्नि के गड़क उठने को रोकने के लिए अथवा उस पर नियन्त्रण रखने के लिए अथवा यदि ऐसी कोई अग्नि जल उठी है तो उस बुझाने के लिए सर्वतोत्तम ममता जाए।

(2) तेल पाइप लाइनों में रिसन या अग्निकांड की दशा में तेल पाइप लाइनों पर गण्ड लगाने वाले मुरश्शा वल तिम्निश्चित कार्यवाही करेंगे।

(i) जो मुरश्शा गाँड़ रिसन या अग्नि देंगे वह दौड़ कर तेल के अग्निकांड तक जाएगा और इन्टी अधिकारी को सूचना देगा तथा नेत कर्मचारी के उपस्थित वर्मचारि-वृन्द को उस घटना की जूफ़ा देगा ताकि नेत ऐसीही तरह जाने गमा अपने रास्ते पर पड़ने वाले अन्य कर्मचारियों द्वारा चिन्नानिया के जानकारी देकर सतेक करेगा।

(ii) दूसरा मुरश्शा गाँड़ निकटतम टेलीफोन की ओर भागवार जाएगा और अग्निशमन सेवा और उप-संरक्षक को सूचित करेंगा।

(iii) योष मुरश्शा गाँड़ रिसने या अग्नि के स्थान की ओर भागें और अग्नि को रोकने के लिए या अग्नि को नियंत्रण में रखने के लिए मर्मी ऐसी कार्यवाही करेंगे जो वे कर सकते हैं।

(iv) रिसन की दशा में, ऐसे कर्मचारी उस अंतर की जैसी अच्छी धेरावन्ती वे कर सकते हैं वेर्मी फरने का प्रयास करेंगे तथा यानों और खुले प्रकाश के अन्य घोटों को, रिसन के निकट आने से चेनावनी देकर रोकेंगे।

(v) अग्निकांड की दशा में वे मिट्टी और बालू का उपयोग करके अग्नि पर काव पाने का प्रयास करेंगे।

टिप्पणी—सुरक्षा वल के पर्यवेक्षण कर्मचारी, जो पाइप लाइनों पर गण्ड लगाने के लिए कर्मचारियों को तैनात करने के लिए जिम्मेदार है, मर्दव यह सुनिश्चित करेंगे कि ऐसे कर्मचारी उन आसों से पूर्णतया सुरक्षित हों जो बस्तुत उन्हें रिसने या अग्निकांड की दशा में करनी चाहिए।

2. पर्याप्त अग्नि शमन सेवा को अनुदेश :—(1) पाइप लाइनों या पंप हाउस में रिसन या अग्नि की रिपोर्ट प्राप्त होने पर अग्निशमन केन्द्र निम्नलिखित कार्यवाही करेगा :

(i) उस समय उस केन्द्र पर उपस्थित अग्निशमन सेवा के अपेण अधिकारी के भारसाधन में एक एक क बनाएगा।

(ii) अग्निशमन अधिकारी और सहायक अग्निशमन तथा सुरक्षा अधिकारी को रिसन या अग्निकांड की सूचना देता तथा अवरुद्ध मास्टर या उप-संरक्षक को भी रिसन या अग्निकांड की सूचना देता।

(iii) रिसन या अग्नि शमन के लिए अग्निशमन सेवाओं का ज्येष्ठ-तम अधिकारी, रिसन की दशा में अग्नि को रोकने के लिए अथवा यदि आग पहले ही लग चुकी है तो अग्नि बुझाने के लिए, ऐसी कार्यवाही करेगा या कराएगा जो आवश्यक हो।

(2) रिसन की दशा में वह यह सुनिश्चित करेंगे कि उपरोक्त अनुदेशों में नियम पूर्वविधानियों का सम्पूर्ण रूप से पालन किया जाए।

(3) अग्निकांड की दशा में वह उसे नव संगलीर पत्तन अग्निशमन अनुदेश में यथा परिभाषित 'मध्यम अग्नि' मानेगा और ऐसी कार्यवाही करेगा जो 'मध्यम अग्नि' के लिए उपयुक्त है।

(4) यदि घटनास्थल पर उपलब्ध सुरक्षा गाँड़ की मद्दत उस अंतर की धेरावन्ती करने के लिए या किसी अन्य विधिपूर्ण प्रयोगन के लिए अवश्यक पाई जाती है तो वह टेलीफोन पर संपर्क करके अपेक्षित कर्मचारियों की व्यवस्था करेगा।

12. बंकर भरण संक्रियाओं का विनियमन करने के लिए विशेष नियम :—(1) बंकर भरण कार्य, उप-संरक्षक, यातायात प्रबन्धक और सहायक अग्नि सुरक्षा अधिकारी को कम से कम दो घटे की विधित सूचना देने के पश्चात ही किए जाएंगे।

(2) उस मारी अवधि के दौरान जब पौत्र अपने बंकरों में पैट्रोलियम से रहा हो, पौत्र का मास्टर या प्रथम सेंट यह सुनिश्चित करने के लिए कलक पर उपस्थित रहेगा कि इन नियमों में वताई गई मर्मी या नियन्त्रियनों का, जहाँ तक कि यह नियम पौत्र और कलक पर के फिटमेंटों को नाम देते हैं, अनुपायन किया जाएगा।

(3) पौत्र का एक अधिकारी नियामनी रूपमा और एक परिचायक उस समय, जब वहाँ रहा जा रहा हो, नया संयोजन पाइप दो पाइपों के माथ पाया रहेगा।

(4) (i) यंकर के रूप में पैट्रोलियम के प्रदायकर्ता यह सुनिश्चित करने के लिए उन्नरदायी होंगे कि यंकर भरण संक्षियाओं के लिए प्रयुक्त नम्बर पाइप अल्टी लालन में है।

(ii) वे यह भी सुनिश्चित करेंगे कि सभी जोड़े ऐसे बदल हों कि उनमें से तेव त तिकल भरे तथा जब सम्य पाइपों को अलग किया जाए तब छलकन न हो।

(iii) नम्बर पाइपों के अलग किए जाने के दौरान दूर्घात में से छलकन के लिए जो रोकी न जा सकती हो, यह इन्क्रेप्शन किया जाएगा कि उस बालू से समुचित स्पष्ट में बाफ़ किया जा सके।

(5) उम पांत की, जो पैट्रोलियम ले रहा है, निगरानी इयर्टी का अधिकारी यह निश्चित करने के लिए उन्नरदायी होगा कि पांत के टैंकों के मर्मी चालू और अन्य अन्तर्गत नियम पैट्रोलियम ग्रहण के लिए सभी भली प्रकार विनियमित कर दिया जाने हैं तथा ऐसे वाल्वों को बदल किए जाने के पहले प्रदायकर्ताओं को सदा सम्पर्क चेतावनी दे दी जाती है जिससे कि बाव में अचानक मर्मी बृद्धि की संभावना की रोकथाम की जा सके जिसके कारण नम्बर पाइप लालन या पाइप लालने फट सकती हो।

(6) (i) बकर के रूप में पैट्रोलियम के प्रदायकर्ता मर्मी किसी भी क्षमि के दायी होंगे जो पत्तन की जा उसके भाग्याधान में की सम्भाल या स्पीरा को, प्रदायकर्ताओं की किसी उपेक्षा या उनके माधिक या उपकरणों में किसी वृद्धि या उनके बेकार हो जाने के कारण ऐसे पैट्रोलियम के लिए जाने के कारण दूर्घा हों।

(ii) बकर में पैट्रोलियम ग्रहण करने वाले पोत का मास्टर या अधिकर्ता मर्मी किसी अति का दायी होगा जो पांत की उपेक्षा या उसके माधिक या उपकरणों की वृद्धि या उनके बेकार हो जाने के कारण दूर्घा हों।

(7) तेल में अप्रभावित रहने वाली इस्पात की प्लेटों, लोहे की पटरियां और मर्मी ही वस्तुओं से भिन्न कोई स्थीर घाट पर, बंकर तेल दूर्घा पाइपों से वस मोटर के भीतर, नहीं रहेगा और जब बंकर भरण चल रहा हो तो ऐसे तेल पाइपों के ठीक पीछे गेंड के द्वारों को बंद कर दिया जाएगा।

प्रलेप का

[नियम 5(1) देखिए]

भारी माला में पैट्रोलियम लाली करने या लालने के लिए अनुशा पक्ष का प्रोफार्मा

नव मंगलौर पत्तन सुरक्षा मंगठन

क्रमम ० भारी माला में पैट्रोलियम लाली करने या लालने का लालने के लिए अनुशा पक्ष

मेरसर्वे को निचे वर्णित पैट्रोलियम वस्तुओं की मर्मों को, आण पोत / मोटर जलयान, गे खाली करने वें/मे लालने वें जिसके को या के लगभग पहुंचने की आशा है।

पैट्रोलियम का विवरण माला

टिप्पणी—यह अनुशापन नव मंगलौर पत्तन माला पैट्रोलियम नियम, १९७७ के उपर्योग के वर्धीन रहने दूर्घा जारी किया गया है।

उप-संरक्षक

प्रकल्प ता

[नियम 5(3) देखिए]

सहायक सुरक्षा अधिकारी को मास्टर द्वारा दिए जाने वाला प्रगाणपत्र भेजा जाए।

उप संरक्षक, मंगलौर,
नवपत्तन,
पनम्बूर,
मंगलौर-५७५०१०

मठोदय,

मैं..... बाण पोत मोटर जलयान का मास्टर तिम्नलिखित प्रमाणित करता हूँ—

मैने अभी अपने टैंकर पर (उपर्युक्त और अन्यक्षित) मर्मी युक्तियां और फिटिंगों की जांच, भारी माला में पैट्रोलियम से जाने के लिए आवायित जलयानों के लिए सोमाहारी के विनियोगों के अनुभोदित वर्गीकरण के ग्रन्तमार कर ली है/करा सी है, और उनमें से प्रत्येक को कार्यक्रम चालू हालत में पाया है। ऐसी युक्तियां और फिटिंगों द्वारा हालत में हैं जो टैंकर के पत्तन सीमाओं के अन्तर लहरे की मम्पूर्ण अवधि के द्वीपन प्रसामान्यतया चालू बूझा में बने रहेंगे।

मैं पत्तन सीमाओं के भीतर कार्य करने वाले तेल दैकरों को लागू ऐसे मर्मी नियमों और विनियमों का, जो मैंने पहले लिए और इस्पष्ट स्पष्ट में समझ लिए हैं, कहाँ में अनुपालन करने या कराने का बत्तन बता है।

नव मंगलौर पत्तन]

तारीखः

मास्टर,

मम्पत्र :

बाण पोत मोटर जलयान

[सं० पी जी ए०-२६/७६]

मुद्रण वसुवेद, अब्रा मचिय

MINISTRY OF SHIPPING AND TRANSPORT (Transport Wing)

New Delhi, the 2nd August, 1978

G.S.R. 1011.—The following draft of certain rules, which the Central Government propose to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 6 of the Indian Ports Act, 1908 ((15 of 1908) to regulate the carriage of petroleum for the information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft will be taken into consideration on or after the expiry of 60 days from the date of publication of the said draft in the Official Gazette.

2. Any objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft before the date so specified will be considered by the Central Government.

Preliminary

1. Short title, extent and commencement.—(1) These rules may be called the Port of New Mangalore (Petroleum) Rules, 1978.

(2) They extend to the whole of the area lying within the limits of the Port of New Mangalore.

(3) They shall come into force at once.

2. Definitions.—In these rules, unless the context otherwise requires—

(a) "form" means as form appended to these rules;

- (b) "Inner harbour" means enclosed harbour East of Base line that is to say, the line connecting the root of the Northern and the Southern Breakwater;
- (c) "Oil tanker" means a ship licensed to carry petroleum to bulk as cargo;
- (d) "Petroleum" means any liquid Hydrocarbon or mixture of Hydrocarbons and any inflammable mixture (liquid or viscous or solid) containing any liquid hydrocarbon;
- (e) "Petroleum—Class A" means any petroleum having ash point below 23° C.
- (f) "Petroleum—Class B" means any petroleum having flash point of 23° C and above but below 65° C.
- (g) "Petroleum—Class C" means any petroleum having flash point above 65° C.
- (h) "Port" means the port of New Mangalore.

GENERAL PROVISIONS APPLICABLE TO ALL OIL TANKERS

3. Notice of arrival of Petroleum.—(1) The Master of every oil tanker carrying petroleum shall deliver to the Pilot a written declaration under his signature in Form 'T' as set out in the second Schedule to the Petroleum Rules, 1976 :

Provided that, if in anticipation of an oil tanker's arrival, the agent of such oil tanker delivers to the Deputy Conservator a written declaration as aforesaid, no such declaration need be made by the Master of such vessel.

(2) The declaration given as aforesaid shall contain the following information in addition to the details furnished in the said Form 'T' namely :—

- (a) The name or names of the petroleum product or products ;
- (b) The flash point of such product or products ;
- (c) Whether such product or products is or are mixible with water or not.

4. Oil tankers carrying petroleum in bulk.—(1) No oil tanker carrying petroleum—Class A, in bulk, shall berth at any of the wharves other than the oil jetty situated at the southern end of the lagoon.

Note.—This sub-rule shall not apply to oil tankers carrying on board less than 750 litres of petroleum—Class A as part of the tanker's store (but not as cargo), if such petroleum is carried in appropriate receptacles other than the cargo tanks and is stored in a safe manner.

(2) No oil tanker shall berth at any of the wharves other than the oil jetty after having discharged petroleum Class A into the tanks which contain petroleum Class A have been gas-free and following certificates obtained, namely :—

- (i) a certificate from the Controller of Explosives or Deputy Controller of Explosives to the effect that he has examined all tanks, cofferdown, pumprooms and such other parts as deemed necessary with the aid of an approved vapour testing equipment and all the above compartments are free from dangerous petroleum vapours, and it shall also state the conditions which would be complied with to maintain gas-free conditions of the various compartments of the ship.
- (ii) a certificate from the Master of the vessel to the effect that to the best of his knowledge, there is no dangerous petroleum vapour present in any part of the ship not covered by the above certificate and that the conditions specified in the certificate issued by the Controller of Explosives or Deputy Controller of Explosives has been complied with.

(3) (i) Copies of both the certificate referred to in Sub-rule (2) shall be forwarded to the Assistant Fire and Safety Officer who may then give the necessary permission to berth the vessel along side.

(ii) Originals of both these certificates shall be kept on board in possession of the Master or any other responsible officer and shall be available for inspection at all times.

(iii) If at any stage, the conditions specified in the certificate issued by the Controller of Explosives or Deputy Controller of Explosives is materially altered or there is a doubt that they have so altered, then a fresh gas-free certificate shall be obtained failing which the vessel shall be immediately removed from the berth.

(4) Oil tankers, carrying only petroleum Class B and petroleum Class C and less than 750 litres of petroleum Class A may be berthed at any of the wharves including the oil jetty.

(5) Discretion to allot the oil jetty to any oil tanker and to order shifting of any tanker whenever necessary shall vest in the Deputy Conservator and his orders in this regard shall be binding on all Masters of oil tankers.

(6) Cleaning the tanks of oil tankers shall not be carried out within the port limits except with the permission in writing of the Deputy Conservator and during such cleaning, the Master of the oil tanker shall take particular care to ensure that no oil, oily water or oily refuse is discharged into the sea or on the shore.

(7) (i) The owner or agent of any oil tanker who desires to carry out repairs to the vessel within the port limits shall obtain a gas-free certificate from the Controller of Explosives or Deputy Controller of Explosives on another certificate from the Master as specified in rule 4(2).

(ii) The originals of these certificates shall be kept on board in possession of the Master or other responsible officer and shall be available for inspection at all times.

(iii) Copies of both these certificates shall be sent to the Deputy Conservator who, on being satisfied that it is safe to carry out repairs on board the ship, may grant the necessary permission.

(iv) Copies of both these certificates shall also be handed over to the ship repairer prior to the commencement of the repair work.

(v) Ship repairing firms shall not carry out any repairs on board an oil tanker until they have received the copies of the above certificates and when undertaking such repairs shall comply with the Code of Conduct as prescribed by the Government of India.

(vi) If at any stage, the conditions specified in the certificate issued by the controller of Explosives or Deputy Controller of Explosives is materially altered or there is a doubt that they have so altered, then a fresh gas-free certificate shall be obtained pending which all repair work on board shall be stopped immediately.

(8) (i) Oil tankers shall whilst within port limits exhibit conspicuously a red flag not less than 1 m. sq. from sun rise to sun set and a red light from sun set to sun rise.

(ii) Every oil tanker whilst lying within the port limits shall keep the end of a wire hawser having a large eye paid out to the water's edge at bow and quarter, to enable tugs to take hold of in case of an emergency.

(9) Throughout the time an oil tanker is in the port, a responsible ship's officer and a ship's Engineer shall always be on board the tanker, night and day, to carry out and to give effect to these rules and to take all precautions for the safety of the oil tanker and her cargo.

(10) Power shall be maintained at least to work the oil tanker's anchor cables and mooring lines throughout the time an oil tanker remains within the port limits.

5. Landing or loading of petroleum in bulk.—(1) Before any petroleum in bulk is discharged from or loading into any oil tanker, the owner of the cargo or the Agent of the oil tanker shall obtain permission to do so in Form A from the Deputy Conservator.

(ii) The Traffic Manager or the Assistant Fire Safety Officer may issue the aforesaid permission for and on behalf of the Deputy Conservator.

(2) (i) All safety devices and equipments incorporated into or carried by oil tankers in accordance with the approved classification Societies' specifications shall remain in good working condition throughout the period that such tankers remain within the port limits.

(ii) All pipes and appliances used for landing/loading petroleum in bulk shall be free from leakage.

(iii) Discharging or loading of petroleum shall commence only after all such safety devices and equipments are inspected and tested by a competent ship's officer and found to be in good working condition.

(iv) If any of these devices or equipments become defective or otherwise ineffective at any time while discharging or loading of petroleum is in progress, the oil tanker shall immediately stop discharging or loading.

(v) Discharging or loading shall thereafter be resumed only after such defective device or equipment has been restored to working condition.

(3) A certificate signed by the Master of the oil tanker in form B to the effect that all safety devices or equipments referred to rule 5(2) are in good working condition shall be delivered to the Assistant Safety Officer before discharging or loading of petroleum can commence.

(4) (i) A bulk oil vessel shall commence discharging of dangerous petroleum only during the day time, but a vessel which has commenced the discharge before sun set may continue to discharge even after sun set provided that such discharging is continuous and without interruption.

(ii) Should anything occur after sun set which necessitates repair or disconnection to the plant, pipes or connections, such discharges shall be discontinued until after sun rise.

(5) (i) In the case of interruption to pumping after sun set, the Deputy Conservator, may at his discretion grant special permission to recommence pumping even during the night time.

(ii) Discharge or loading of dangerous petroleum interrupted or suspended after sun set, shall on no account, be recommenced until after sun rise without the permission of the Deputy Conservator.

(6) Throughout the period that petroleum is being discharged or loaded, connections on the oil tanker or the pipelines or both shall be under the constant supervision of a responsible officer of the oil tanker.

(7) Throughout the period that petroleum is discharged or loaded, the pipelines and other fittings on the Oil Jetty or Mooring and the floating line shall be under the constant supervision of a responsible employee of the owners of the petroleum.

(8) (i) When landing/loading of petroleum has been commenced, such landing or loading shall be proceeded with due diligence.

(ii) If the operations are suspended or discontinued for any reason, the tanks and holds of the oil tanker shall be closed immediately.

(9) If for any cause discharge of petroleum is at any time suspended, arrangements shall be made by some efficient means to prevent any of the oil in the pipelines from escaping, and all tanks and holds shall be immediately closed.

(10) In the event of it being necessary to interrupt pumping in order to raise steam on board, the pipelines in the vicinity of the vessel shall be flushed with water and the valve at the junction of flexible and fixed pipe ashore shall be closed before the boiler fires are lighted.

6. Accident or Fire Prevention.—(1) One Guard drawn from the Security Force shall remain on duty on board the oil tanker during the whole time that petroleum is being discharged or loaded.

(2) (i) No person engaged in landing or loading of petroleum or operations connected therewith or both shall carry matches, lighters or any other material liable to cause fire ignition or any other material liable to cause fire ignition or any other material liable to cause fire ignition or explosion.

(ii) Security Force personnel shall be posted at the southern end of the oil pipeline leading to the Indian Oil Corporation tank farm and at the oil jetty or as the case may be, for ensuring that this condition is observed by all persons proceeding beyond these points.

(iii) The Guard on the tanker shall ensure that this condition is observed by all persons who may board the tanker from boats.

(iv) If any of these forbidden articles are being carried by any person proceeding to the Oil Jetty beyond southern end of the Oil pipeline referred to above or boarding any tanker, the Guard shall take charge of such articles and may return the same when the person leaves the prohibited area.

(3) No person shall be allowed on the tanker except those on genuine business connected with the working of the oil tankers.

(4) (i) No person shall be allowed on board such oil tankers except those actually belonging to the ship's company or those on ship's business.

(ii) No workmen shall normally be allowed on board any vessels; if any workmen have to go on board such vessels for any special reasons the Guard on duty at the gangway shall thoroughly search such workmen for matches and other forbidden articles.

(5) (i) Open fires, smoking of tobacco and the use of non-safety lights shall be prohibited at all times on any part of the oil jetty and upto the Southern end of the pipeline referred to above.

(ii) During discharging or loading of Petroleum Class A, open fires, smoking of tobacco and the use of non-safety lights shall be forbidden on the oil tanker and on floating craft lying alongside or remaining within 300 metres of the tanker.

(iii) During discharging or loading of petroleum Class B, this safety distance may, however, be limited to 30 metres in so far as it applied to floating craft.

(iv) Harbour craft proceeding within 300 metres of oil tankers discharging or loading petroleum Class A and within 30 metres of oil tankers discharging or loading petroleum Class B shall ensure that galley fires, other naked flames and non-safety lights are either damped down or extinguished.

(6) During the whole time that an oil vessel is discharging petroleum, the oil pipelines from the oil Jetty upto the IOC tank farm shall be efficiently patrolled by Security Force posted for the purpose.

(7) The Port Departments concerned and the employees of such departments shall strictly observe or cause to be strictly observed all the instructions detailed under "Fire Protection of Oil Pipelines".

(8) Iron or steel hammers or any other instruments capable of causing sparks shall not be used for the purpose of opening or closing the hatch or tank lids of an oil tanker nor shall chipping iron rust or paint be carried out in the vicinity while the tanker discharges or loads petroleum.

(9) (i) Boats or floating crafts which are not employed for any work connected with oil tanker operations shall not be allowed within 30 metres of the oil tanker.

(ii) The Agent or Master of the oil tanker utilising the services of any boat for tanker work shall ensure that the boatmen do not contravene any of the fire prevention measures stipulated in this rule.

(iii) If any boat or floating craft attempts to go or goes near the tanker without any authorisation, the licence of such boat or craft shall be liable to be cancelled by the Deputy Conservator.

(iv) Boats or floating crafts which are employed for any work connected with the oil tanker operation shall exhibit from sun-rise to sun-set a one meter square red flag with a white circular centre and from sun-set to sun rise a red lights.

(v) All lorries used for construction work in the oil jetty shall have spark arrestors fitted to their exhaust pipes.

(vi) No vehicle with leaks in their silencer or exhaust pipes shall be permitted entry in the oil jetty area.

7. Enforcement.—(i) Enforcing authority.—The Deputy Conservator, the Assistant Fire and Safety Officer, or any other officer duly authorised in this behalf by the Deputy Conservator, shall be responsible and shall have due jurisdiction to enforce these rules.

(ii) Masters or Agents of tankers laying within the port limits and carrying petroleum as cargo shall, when so required by the Deputy Conservator, the Assistant Fire and Safety Officer, or any other officer duly authorised in this behalf by the Deputy Conservator, afford all reasonable facility to enable such officers to ascertain whether these rules are duly observed.

8. Power to Exempt.—The Conservator on the advice of the Deputy Conservator and in consultation with the Chief Controller of Explosive, may, in exceptional cases, exempt conditionally or unconditionally any party/oil tanker from all or any of the provisions of these rules.

Provided that such exemption may be granted subject to any special restrictions that the Conservator or the Chief Controller of Explosives may find fit to impose.

FIRE PROTECTION OF OIL PIPELINES—PRECAUTIONS TO BE TAKEN OR PROCEDURES TO BE OBSERVED

9. (1) General : Advice to the Port's Mechanical Engineer.—(i) Oil companies intending to land petroleum in bulk shall advise the Port's Mechanical Engineering of the intended landing of such petroleum atleast 24 hours before such landing commences, so as to enable him to post necessary staff to patrol the oil pipelines.

(ii) Advice as above regarding the landing of petroleum in bulk on Sundays and Port's holidays should reach the Mechanical Engineering before 11.00 hours on the preceding working day.

(2) Action to be taken in the event of leak or fire.—In the event of a leak in the flexible pipelines (that to say pipelines connecting the tanker to the shore pipelines) or a fire on or around the oil jetty area or both the Oil Company's Supervisor or Assistant in charge of tanker discharges shall take action as follows :—

- (a) arrange for the tanker to stop pumping and to shut down all tanker discharge valves.
- (b) notify the Deputy Conservator, the Traffic Manager, Mechanical Engineer, Fire Service and other officers.
- (c) notify the terminal receiving petroleum.

(3) Tanker discharge suspended on account of a leak involving petroleum or a fire shall recommence only after the leak is repaired or the fire is put out and the "All clear signal" is obtained from the Deputy Conservator or any other official authorised in this behalf by the Deputy Conservator.

FIRE PROTECTION OF THE OIL PIPELINES—INSTRUCTIONS TO PORT STAFF

10. Instructions to all officers and staff of the Port.—(1) On a leak in oil pipelines or a fire in or near the oil pipelines being or both noticed or reported, the staff concerned shall arrange to take action as detailed below :

(i) Cordon off the area as best as possible pending arrival of Fire Service and see that no naked lights are brought or caused to be within 300 metres of the point occurrence.

NOTE : For the purpose of this order Locom, IC engines, hurricane and pressurised lanterns, railway-signal lamps, all types of cycle lamps, ordinary electric hand torches etc, are to be considered as naked lights.

(ii) Pending arrival of fire service, take such other measures as may be considered expedient to prevent outbreak of fire or to keep in check or extinguish the fire if one has already started.

(2) In the case of a leak or fire in the oil pipelines, the Security Force patrolling the oil pipelines shall take action as follows :

- (i) The Security guard who notices leak or fire, shall rush to the oil manifold and inform the officer on duty and shall notify the occurrence to the Oil Company's staff present and on his way to the oil manifold, he shall alert the other staff by shouting out the information to them.
- (ii) A second Security guard shall rush to the nearest telephone and inform fire service and Deputy Conservator.
- (iii) The remaining Security guards shall rush to the location of the leak or fire and shall take such action, as they can to prevent a fire or to keep the fire under control.
- (iv) In the case of a leak such staff shall endeavour to cordon off the area as best as they can and shall warn off vehicles and other sources of naked light, from the vicinity of the leak.
- (v) In the event of a fire they shall endeavour to keep the fire under check by using earth and sand.

NOTE : The supervisory staff of the Security Force who are responsible to post staff, to patrol the pipelines, shall always ensure that such staff are thoroughly conversant with what exactly they should do in the event of a leak or fire.

11. Instructions to the Port Fire Service.—(1) On receiving report of a leak or fire in the pipelines, or the pumphouse the Fire Station shall take action as follows :—

- (i) Turn out one unit, under the charge of the senior most rank of fire service then present at the station.
- (ii) Notify the Fire Officers and Assistant Fire and Safety Officer and also notify the Harbour Master or Deputy Conservator of the leak or fire.
- (iii) The senior-most rank of the fire service turning out for the leak or fire shall take or cause to be taken such action as may be necessary to prevent a fire in the case of a leak or to extinguish the fire, if a fire has already started.
- (2) In the case of a leak, he shall ensure that the precautionary measures stipulated in the instructions above are duly observed.

(3) In the case of a fire he shall treat it as a "Medium Fire" as defined in the Port of New Mangalore Fire Orders and take action as appropriate for a "Medium Fire".

(4) If the strength of Security guards available at the scene of occurrence is found inadequate for cordoning off the area or for any other legitimate purpose he may arrange to telephone and requisition assistance of additional staff required.

12. Special rules to regulate bunkering operations.—(1) Bunkering operations shall be carried out only after giving at least two hours notice in writing to the Deputy Conservator, Traffic Manager and the Assistant Fire Safety Officer.

(2) Throughout the period a ship is receiving petroleum into her bunkers, the Master or the First Mate of the ship shall be present on board for ensuring that all the conditions/restrictions stipulated in these rules are complied with so far as these rules apply to the ship and fittings on board.

(3) A ship's officer shall be on watch and an attendant shall stand alongside the flexible connection pipe or pipes while bunkering is in progress.

(4) (i) The suppliers of petroleum as bunker shall be responsible for ensuring that flexible pipes used for bunkering operations are in a sound condition.

(ii) They shall also ensure that all joints are oil tight and that spillage is avoided when flexible pipes are disconnected.

(iii) Any unavoidable spillage caused during disconnection of the flexible pipes shall be arranged to be properly cleaned up with sand.

(5) The officer on watch duty on the ship which receives petroleum as bunker shall be responsible for ensuring that all the valves in the ship's tanks and other connections are properly regulated to receive the bunker and that due warning is always given to the suppliers before any valves are closed, so as to prevent the possibility of a sudden increase in pressure which may cause a burst in the flexible pipeline or pipelines.

(6) (i) The suppliers of petroleum as bunker shall be liable for any damage whatsoever caused to the property cargo belonging to or in the charge of the port by any leakage of such petroleum due to any negligence or defect in or failure of apparatus or appliances belonging to the suppliers.

(ii) The Master or the Agent of the ship, receiving petroleum as bunker shall be liable for any such damage being caused by negligence or defect for failure of apparatus or appliances belonging to the ship.

(7) No cargo other than steel plates, iron rails and similar goods unaffected by oil shall remain on the wharf within 10 metres of the bunker oil standpipes and shed doors immediately behind such standpipes shall be closed while bunkering is in progress.

FORM A

[Rule 5(1)]

PROFORMA OF THE PERMIT TO DISCHARGE OR LOAD

Petroleum in bulk

THE PORT OF NEW MANGALORE SAFETY ORGANISATION

S. No..... Permit to discharge or load
Petroleum in bulk

Date.....

Permit M/s
to discharge from/load the undermentioned items of petroleum from/into s.s./m.v.....
expected to arrive on or about.....

QUANTITY

DESCRIPTION OF PETROLEUM

NOTE : This permit is issued subject to the provisions of the port of New Mangalore Bulk Petroleum Rules.

Deputy Conservator.

Form B

[Rule 5(3)]

CERTIFICATE BY MASTER TO BE DELIVERED TO THE
ASSISTANT SAFETY OFFICER

Dated :

The Deputy Conservator
Port of New Mangalore
Panambur,
Mangalore-575010.
Dear Sir,

I S.S./M.V. do hereby certify as
here under :

I have just now tested or caused to be tested all the devices and fitments (provided and maintained) on my tanker in accordance with the approved classification Society's Specifications for vessels contended to carry petroleum in bulk and have found each and every one of them in efficient working condition. Such devices and fitments are in such condition as will normally remain in working order throughout the period of the tanker's stay within the port limits.

I also undertake to observe or cause to be observed strictly all the rules and regulations applicable to oil tankers working within the port limits, which have been read and clearly understood by me.

MASTER
S.S./M.V

Port of New Mangalore

Date :

Time :

[No. PGL-26/76]
S. VASUDEV, Under Secy.विज्ञान और प्रौद्योगिक विभाग
(प्राकृतिक विज्ञान राष्ट्रीय संग्रहालय)

नई विल्ली, 21 मार्च, 1978

सांकेतिक 1012—राष्ट्रीय संग्रहालय के प्रत्यक्षरेख 309 के परन्तुक द्वारा प्रदत्त याकियों का प्रयोग करने होए, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय (समूह क और समूह ल पद) भर्ती नियम, 1975 में और संग्रहालय करने के लिए नियमनिवित नियम बनाने हैं, प्रार्थी—

1. (1) इन नियमों का मंकिन नाम विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय (समूह क और समूह ल पद) भर्ती (ट्रिनिंग संशोधन) नियम, 1977 है।

(2) ये गणपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय (समूह क और समूह ल पद) भर्ती नियम, 1975 की अनुसूची में, सहायक संग्रहालय (भू-विज्ञान) के पद से संबंधित क्रम सं. 12 और उससे संबंधित प्रशिक्षियों के पश्चात् नियन्त्रित क्रम संख्या प्राप्त प्रविष्टियां अन्तःस्थापित की जाएंगी, प्रार्थी—

1	2	3	4	5	6	7	8
13. दस्तावेज सहायक	एक	साधारण केंद्रीय सेवा,	550-25-750-८०	लागू नहीं होता	30 वर्ष से अनधिक	आवश्यक :	

समूह 'ब', प्रगतिप्रदान रो-०-३०-९०० ल०
प्रतिपिकवर्गीय

(मर्कारी सेवकों के लिए शिथिल की जा सकती है)

टिप्पण : प्रायु सीमा

अवधारण करने की

निष्पायिक तारीख भारत

में रहने वाले प्रस्तुयियों

में (उनमें भिन्न जो

प्रदमान भ्रातृ निकावार

शीपसमूह वया सक्ष-

मोप में रहते हैं) प्रावे-

दन प्राप्त करने की

अनिम तारीख होगी।

(1) किसी मान्यनाप्राप्त विश्व-

विद्यालय से बनन्त्वानि विज्ञान/

प्राणिविज्ञान/भूविज्ञान में कम

में कम द्वितीय श्रेणी में मास्टर

की उपाधि या समतुल्य।

(2) प्राकृतिक विज्ञान तमूतों की

पहचान, प्रियोग रजिस्ट्रीकरण

और सूची निर्माण का प्रत्यक्ष

(महानां अन्तर्या सुप्रहृष्ट
प्रस्तुयियों की दशा में संघ
लोक सेवा आयोग के विवेका-
न्तमार शिथिल की जा सकती

है)।

आंतरिक :

किसी मान्यना प्राप्त विश्वविद्यालय

में संग्रहालय विज्ञान में उपाधि

या डिप्लोमा या समतुल्य।

9	10	11	12	13	14
लागू नहीं होता	दो वर्ष	प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा (जिसमें ग्रामकालिक संविदा भी सम्मिलित है) जिसके न हो मकाने पर सीधी भर्ती द्वारा।	प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण (जिसमें ग्रामकालिक संविदा भी सम्मिलित है) : केन्द्रीय/राज्य सरकार/विश्व- विद्यालयों/मान्यताप्राप्त अनु- संधान और विकास संगठनों के अधीन सदूँग पद धारण करने वाले अधिकारी या ऐसे अधिकारी, जिन्होंने 425- 700 रु० या समतुल्य वेतन- मान वाले पदों पर 5 वर्ष निय- मित सेवा की हो और जिनके पास सीधे भर्ती किए जाने वाले के लिए विहित प्रहृता और अनुभव हो। (प्रतिनियुक्ति संविदा की प्रबंधि- माधारण त. 3 वर्ष से प्रधिक नहीं होती)	भमूह 'ख' विभागीय प्रोफेशनि समिति (मीधे भर्ती किए जाने वालों के पटिकरण पर विचार करने के लिए) जिसमें निम्नलिखित होंगे— 1. सरस्य, संघ लोक सेवा शायोग 2. संयुक्त सचिव (प्रशासन), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग 3. उप सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी का मन्त्रालय विभाग 4. प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय का प्रधान	प्रत्येक अवसर पर चयन संघ लोक सेवा शायोग के परामर्श से किया जाएगा।"

[फा० सं० 13-6/77-एन एच एम]

DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(National Museum of Natural History)

New Delhi, the 21st March, 1978

G.S.R. 1012.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules further to amend Department of Science and Technology, Natural History Museum, (Group A and Group B posts) Recruitment Rules, 1975, namely :

1. (1) These rules may be called Department of Sciences and Technology, Natural History Museum (Group A and

Group B posts) Recruitment (Second Amendment) Rules, 1977.

(2) These shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to Department of Science and Technology, Natural History Museum (Group A and Group B posts) Recruitment Rules, 1975, after Sl. No. 12 relating to the post of Assistant Curator (Earth Sciences) and the entries relating thereto, the following Sl. No. and entries shall be inserted, namely :—

1	2	3	4	5	6	7	8
"13. Documentation Assistant	one	General Central Service, Group 'B'. Non-Gazetted, Non-Ministerial	Rs. 550-25-750-EB-30-900	Not applicable.	Not exceeding 30 years (Relaxable for Government servants). Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from Candidates in India (other than those in the Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).	Essential : (i) At least second class Master's Degree in Botany/Zoology/Geology from a recognised University or equivalent. (2) Experience of identification, accessioning, registration and cataloguing of Natural History specimens. (Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates otherwise well qualified). Desirable : Degree or Diploma in Museology of a recognised University or equivalent.	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

और प्रतिनियुक्त जनजातियों के प्रध्यायियों की दशा में, उनके सिए आरक्षित पदों के लिए, शिथिन की जा सकती है।

बोधनीय :

- (i) भू-विज्ञान/संग्रहालय विज्ञान पर प्रकाशित लेख।
- (ii) भारत में और/या विदेश में संग्रहालयों के संगठनात्मक कार्य-करण का ज्ञान और प्रनुभव।

9	10	11	12	13	14
---	----	----	----	----	----

लागू नहीं होता	2 वर्ष	सीधी भर्ती द्वारा, जिसके म होने पर प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण नहीं होता (जिसमें अल्पकालिक संबिदा मन्त्रित है)	प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण जिसमें अल्पकालिक संविदा मन्त्रित है :	समूह के विभागीय प्रोफ्रेशन ज्ञान, प्रत्येक प्रबन्ध समिति (सीधी भर्ती किए पर संघ लोक सेवा जाने वाले व्यक्तियों के पुष्टि-प्रायोग के परामर्श से करण पर विज्ञान करने के कार्यक्रमों में विभागित होंगे—
			केन्द्रीय/राज्य सरकारों, विधायिकालयों या संग्रहालयों के अधीन सदृश पद धारण करने वाले अधिकारी या ऐसे अधिकारी जो 650-1200 रु. अधिकारा समतुल्य बेनमान में के पदों में 3 वर्ष नियन्त्रण सेवा कर चुके हों और जो सीधी भर्ती किए जाने वाले व्यक्तियों के लिए विहित धर्ता एवं रखते हों। (प्रतिनियुक्ति/मंबिदा की अवधि साधारणतया 3 वर्ष से अधिक नहीं होगी)	1. सदस्य, संघ लोक सेवा प्रायोग—अध्यक्ष 2. सचिव, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग 3. संयुक्त सचिव (प्रशासन) 4. प्रधान, प्राकृति इतिहास संग्रहालय—सदस्य

[फा० स० 13-7/77 एन०ए०ए०]

G.S.R. 1013.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules further to amend Department of Science and Technology, Natural History Museum, (Group A and Group B posts) Recruitment Rules, 1975, namely :—

1. (1) These rules may be called Department of Science and Technology, Natural History Museum (Group A and Group B posts) Recruitment (Amendment) Rules, 1977.

(2) These shall come into force on the date of their publication in Official Gazette.

2. In the Schedule to Department of Science and Technology, Natural History Museum (Group A and Group B posts) Recruitment Rules, 1975, after item 11 relating to the post of 'Senior Exhibit Preparator' and the entries relating thereto, the following item and entries shall be inserted, namely :—

1	2	3	4	5	6	7	8
"12. Assistant Curator (Earth Sciences)	one	General Central Service, Group 'A', Gazzeted.	Rs. 700-40-900-EB-40-1100-50-1300.	Not applicable	Not exceeding 40 years. (Relaxable for Government servants). Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candida-	Essential : (i) Master's Degree in Geology of a recognised University or equivalent. (ii) Degree or Diploma in Museology from a recognised University/Institution or equivalent with two years' experience of working in a Museum of Natural History or a general Museum with a Section on Natural History. OR	

1	2	3	4	5	6	7	8
						tes in India (other than those in the Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep). (iii) Experience of field work in respect of collection and preservation of Geological material. Ability to conduct field trips.	5 Years' experience of working in a Museum of Natural History or a general Museum with Section on Natural History.
						(Qualifications relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in case of candidates otherwise well qualified; in particular, the qualification regarding experience is relaxable in case of candidates belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes for posts reserved for them)	Desirable : (i) Published papers on Geology/Museology. (ii) Knowledge and experience of organisational working of Museums in India and/or abroad.

9	10	11	12	13	14
Not applicable.	2 years	By direct recruitment failing which by transfer on deputation (including short-term contract).	Transfer on deputation including short-term contract : Officers under the Central/ State Governments/Universities or Museums holding analogous posts or with 3 years' regular service in posts in the scale of Rs. 650-1200 or equivalent and possessing the qualifications prescribed for direct recruits	Group A Departmental Promotion Committee (for considering confirmation of direct recruits) consisting of— 1. Member, Union Public Service Commission—Chairman 2. Secretary, Department of Science and Technology. (Period of deputation/contract shall ordinarily not exceed 3 years).	Selection on each occasion shall be made in consultation with the Union Public Service Commission.”

[No. 13-7/77-NHM]

नई दिल्ली, 19 जुलाई, 1978

सांख्य. निः 1014.—राष्ट्रपति, संविधान के अनुच्छेद 309 के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने हुए, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय (समूह के भीर समूह ल पर) भर्ती नियम, 1975 में भीर संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाते हैं, ग्रन्ति—।—

- संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ—(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय (समूह के भीर समूह ल पर) भर्ती (संशोधन) नियम, 1978 है।
(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. विज्ञान श्रीर श्रीरोगिकी विभाग, प्राकृतिक विज्ञान संग्रहालय (समूह क श्रीर समूह वा पर) भर्ती नियम, 1975 की अनुसूची में, प्रलेखीकरण महावक के पद से संबंधित नम्बर में 13 के पश्चात् और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित नम्बर में श्रीर प्रविष्टियां अन्तःस्पालित की जानी अवश्यक हैं:—

1	2	3	4	5	6	7	8
“14. अपेक्ष शिक्षा	1	साधारण केन्द्रीय सेवा, समूह ‘ब’, प्रारज-पत्रिका	550-25-750-८०८०	चयन 30-900 रु.	30 वर्ष से अधिक नहीं (सरकारी सेवकों के लिए शिक्षित की जा सकती है)।	श्रावणक: 1. किसी मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय से अन्यथा शास्त्र/प्राणि विज्ञान में मास्टर की उपाधि या समतुल्य।	
महावक					टिप्पण—प्रायु सीमा अवधारित करने की निर्णायक नारीक भारत में रहने वाले अभ्यर्थियों से (उससे विभ जो अन्दमान श्रीर निकोबार द्वीप-समूह तथा लकड़ीप में रहते हैं) प्रावेशन प्राप्त करने की अनिम नारीक होगी।	2. प्राकृतिक विज्ञान के विषयों को पढ़ाने का 3 वर्ष का अनुभव या जन संपर्क कियाकरातों में, विशेषज्ञ शिक्षा के क्षेत्र में, 3 वर्ष का अनुभव। वांछनीय: 1. किसी मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय/ संस्था से संग्रहालय विज्ञान में उपाधि या डिप्लोमा या समतुल्य।	
					टिप्पण 1.—अर्हतात्, प्रन्यासा सुर्भाहित अभ्यर्थियों की दशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुभाव शिक्षित की जा सकती है।	टिप्पण 2.—अनुभव संबंधी अर्हतात् संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानुभाव अनुसूचित जातियों अथवा जन-जातियों के अभ्यर्थियों के भास्तरों में उस दशा में शिक्षित की जा सकती है, जब कि अयम् के किसी प्रक्रम पर संघ लोक सेवा आयोग की यह राय हो कि इनके लिए प्रारक्षित पर्दों पर भर्ती के लिए अपेक्षित अनुभव रखने वाले इन समुदायों के अभ्यर्थी पर्याप्त संघया में उपलब्ध नहीं हैं।	
9	10	11	12	13	14		
नहीं	दो वर्ष	प्रोश्नि द्वारा जिसके न हो सकने प्रोश्नि: पर सीधी भर्ती द्वारा।	समूह ‘ब’ विभागीय प्रोश्नि समूह ‘ब’ विभागीय प्रोश्नि सीधी भर्ती करने समय कलिष्ठ प्रबैतनिक अध्यापक समिति में निम्नलिखित संघ लोक सेवा आयोग (ओसेन्ट) जिसने नियमित होंगे:— में परामर्श आवश्यक आधार पर पद पर नियुक्ति के 1. संयुक्त सचिव (प्रशासा) होगा।” प्राधार पर पद पर नियुक्ति के 2. सम्बद्ध उप सचिव— संघसंघ। परामर्श 3. प्राकृतिक विज्ञान के राष्ट्रीय संग्रहालय का प्रधान।				

[एक० सं० 13-19/77-एन एच एम] महत्वात् सिंह, उप सचिव

New Delhi, the 19th July, 1978

G.S.R. 1014.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules further to amend Department of Science and Technology, Natural History Museum (Group A and Group B posts) Recruitment Rules, 1975, namely:—

1. (1) These rules may be called Department of Science and Technology, Natural History Museum (Group A and

Group B posts) Recruitment (Amendment) Rules, 1978.

(2) These shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Schedule to Department of Science and Technology Natural History Museum (Group A and Group B posts) Recruitment Rules, 1975 after Sl. No. 13 relating to the post of Documentation Assistant and the entries relating thereto the following Sl. No. and entries shall be inserted, namely:—

1	2	3	4	5	6	7	8
"14. Senior Educational Asstt.	One	General Central Service, Group 'B' Non-Gazetted.	Rs. 550-25-750-EB-30-900-.	Selection	Not exceeding 30 years (Relaxable for Government servants).	Essential :— 1. Master's Degree in Botany/ Zoology from a recognised University or equivalent. 2. 3 Years' experience of teaching natural Science subjects OR 3 years experience in public relations activities, especially in the field of education. Desirable :— 1. Degree or Diploma in Museology from a recognised University/Institution or equivalent Note I :—Qualifications are relaxable at the discretion of the UPSC in case of candidates those in the Andaman & Nicobar Islands and Lakshadweep).	

9	10	11	12	13	14
No.	2 years	By promotion failing which by direct recruitment.	Promotion : Junior Docent with 5 years' service in the grade rendered after appointment thereto on a regular basis.	Group 'B' Departmental Promotion Committee consisting of :— 1. Jt. Secretary (Adm'd.) Chairman 2. Deputy Secretary concerned—Member 3. Head of Natural Museum of Natural History—	Consultation with the UPSC shall be necessary with making direct recruitment."

[F. No. 13-19/77-NHM]
MAHTAB SINGH, Dy. Secy.

संस्कृति विभाग

नई विल्ली, 2 अगस्त, 1978

सां. का. नि. 1015.—संविधान के प्रत्यक्षेष्व 309 के उपबंधों द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए राष्ट्रपति एवं द्वारा राष्ट्रीय संग्रहालय (श्रेणी-I तथा श्रेणी-II) पद के लिए भर्ती नियम, 1963 में आगे संशोधन करने हेतु निम्नलिखित नियम बनाते हैं, अर्थात् :—

1. इन नियमों को राष्ट्रीय संग्रहालय श्रेणी-I तथा श्रेणी-II के पद भर्ती (द्वितीय संशोधन) नियम, 1978 कहा जाए।

2. ये नियम भारत के राजपत्र में प्रकाशित होने की तारीख से लागू होंगे।

राष्ट्रीय संग्रहालय, नई विल्ली (श्रेणी-I तथा श्रेणी-II) के पद भर्ती नियम, 1963 में :—

(i) "श्रेणी-I तथा श्रेणी-II" शब्दों तथा अंकों के स्थान पर "श्रेणी-I" तथा "श्रेणी-II", "श्रेणी-क तथा श्रेणी-ख" शब्दों परं अक्षरों के स्थान पर "श्रेणी-क" तथा "श्रेणी-ख" स्थानापन्न किये जायें;

(ii) अनुसूची में, वरिष्ठ राज्यस महायक के पद से संबंधित प्रबिधियों के बाद निम्नलिखित लिखा जायेगा:—

1	2	3	4	5	6	7
“संग्रहालय (लोक संग्रहालय)	1	साधारण केन्द्रीय सेवा, (समूह क राजपत्रिन)	रु. 1100-50-1600	चयन	40 वर्ष से अनधिक (सरकारी सेवकों के लिये नियमित की जा सकती है)।	प्रावश्यक : (i) किसी मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय से निम्नलिखित संस्थाओं में से किसी एक या अधिक में मास्टर की उपाधि भागीदारी इतिहास या संस्कृत या पाली या प्राकृत या काला इतिहास या मानव विज्ञान। (ii) संग्रहालय-विज्ञान में डिप्लोमा और किसी प्रख्यात संग्रहालय या तुलनीय संस्था में 5 वर्ष का अनुभव।
					टिप्पणि : आयु सीमा अधिकारित करने की नियमित तारीख भारत में रहने वाले अध्ययनियों से (उनमें भिन्न जो अन्डमान और निकोबार द्वीपसमूह तथा लक्ष्मीप में रहने हैं) प्रावेदन प्राप्त करने की अंतिम तारीख होती।	किसी प्रख्यात संग्रहालय या तुलनीय संस्था में 7 वर्ष का अनुभव।
					टिप्पणि : (1) आहेतांग, अन्यथा सुर्योदय अध्ययनियों की दशा में संघ लोक सेवा आयोग के विवेकानन्द विद्यालय की जा सकती है। (2) अनुसंचित जातियों सभा अनुसंचित जन-जातियों के उम्मीदवारों के मामले में यह चयन के किसी चरण पर संघ लोक सेवा आयोग की यह घाराणा हो कि इन समुदायों के लिए आनंदित रिक्तियों को भरने के लिए इन समुदायों में अपेक्षित अनुभव वाले उम्मीदवार पर्याप्त संख्या में उपलब्ध होने की सम्भावना नहीं है तो अनुभव सम्बन्धी आहेता में संघ लोक सेवा के स्वविधेक पर दीस दी जा सकती है।	टिप्पणी :—
8	9	10	11	12	13	
नहीं	2 वर्ष	प्रोत्तिवार जिसके नहीं सकते पर प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा और दोनों के न हो सकते पर सीधी भर्ती द्वारा।	प्रोत्तिवार जिसके नहीं सकते पर प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा और दोनों के न हो सकते पर सीधी भर्ती द्वारा।	समूह 'क' विभागीय प्रोत्तिवार जिसमें उपसंग्रहालय (चिकित्सा), उपसंग्रहालय (कोलम्बिया-पूर्व और पार्श्वी कला), उपसंग्रहालय (प्रार्थितिहास), उपसंग्रहालय (मानव विज्ञान) जिन्होंने नियमित आधार पर नियुक्ति के पश्चात अपनी-अपनी श्रेणी में 5 वर्ष सेवा की हो।	समूह 'क' विभागीय प्रोत्तिवार जिसमें उपसंग्रहालय (चिकित्सा), उपसंग्रहालय (कोलम्बिया-पूर्व और पार्श्वी कला), उपसंग्रहालय (प्रार्थितिहास), उपसंग्रहालय (मानव विज्ञान) जिन्होंने नियमित आधार पर नियुक्ति के पश्चात अपनी-अपनी श्रेणी में 5 वर्ष सेवा की हो।	सीधी भर्ती करते समय और किसी राज्य सरकार के अधिकारियों की प्रतिनियुक्ति पर संघ लोक सेवा आयोग की प्रतिनियुक्ति पर संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष या सदस्य नियुक्ति करते समय ग्रामीण समाजकार संस्कृति विभाग—सदस्य से परामर्श करना आवश्यक होगा।”
					प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण : केन्द्रीय सरकार या राज्य सरकारों के अधीन सदृश पद धारण करने वाले अधिकारी या ऐसे अधिकारी, जिन्होंने 5 वर्ष तियमित सेवा की हो।	

DEPARTMENT OF CULTURE

New Delhi, the 2nd August, 1978

G.S.R. 1015.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules further to amend the National Museum, New Delhi (Class I and II posts) Recruitment Rules, 1963, namely :—

1. (1) These rules may be called the National Museum, New Delhi (Class I and II posts) Recruitment (Second Amendment) Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the National Museum, New Delhi (Class I and II posts) Recruitment Rules, 1963,—

(i) for the words and figures "class I and class II", "class I" and "class II", the words and letters "Group 'A'" and "Group 'B'", "Group 'A'" and "Group 'B'" shall respectively be substituted;

(ii) in the Schedule, after the item relating to the post of Senior Chemical Assistant and the entries relating thereto, the following item and entries shall be inserted, namely :—

1	2	3	4	5	6	7
"Keeper (Public Relations)	1	General Central Service, Group A, Gazetted.	Rs. 1100-50-1600	Selection	<p>Not exceeding 40 years (Relaxable for Government servants)</p> <p>Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India (other than those in the Andaman and Nicobar Islands and Lakshadweep).</p> <p>Note :—1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates otherwise well qualified.</p> <p>Note :—2. The qualification regarding experience are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes, if at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.</p> <p>Desirable :—</p> <p>(i) Research experience with evidence of published research work in the field of Museology.</p> <p>(ii) Practical experience and training in the field of Public Relations.</p>	<p>Essential :</p> <p>(i) Master's degree of a recognised University or equivalent in one or more of the following :</p> <p>Indian History or Sanskrit or Pali or Prakrit or Persian or Arabic or Archaeology or Art History or Anthropology.</p> <p>(ii) Diploma in Museology and 5 years' experience in a Museum of standing or a comparable institution.</p> <p>OR</p> <p>7 years' experience in a Museum of standing or a comparable institution.</p> <p>Note :—1. Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates otherwise well qualified.</p> <p>Note :—2. The qualification regarding experience are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes, if at any stage of selection, the Union Public Service Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.</p> <p>Desirable :—</p> <p>(i) Research experience with evidence of published research work in the field of Museology.</p> <p>(ii) Practical experience and training in the field of Public Relations.</p>

8

9

10

11

12

13

No 2 years

By promotion, failing which, by transfer on deputation, and failing both by direct recruitment.

Promotion : Deputy Keeper (Paintings), Deputy Keeper (Pre-Columbian and Western Art), Deputy Keeper (Pre-History) and Deputy Keeper (Anthropology) with 5 years' service in the respective grade rendered after appointment thereto on a regular basis.

Transfer on deputation :— Officers under the Central Government or the State Governments holding analogous posts or with 5 years' regular service in posts in the scale of Rs. 700-1300 or equivalent and possessing the educational qualifications and experience laid down for direct recruits.

(Period of deputation shall ordinarily not exceed 3 years).

Group 'A' Departmental Consultation with Promotion Committee the Union Public Service Committee consisting of—

- Chairman or Member, Union Public Service Commission
- Joint Secretary or Joint Educational Adviser, Department of Culture.
- Member

3. Director, National Museum
—Member

[No. F.1-2/77-CAI(5)]

J. M. GUGNANI, Asst. Educational Adviser.

निर्माण और आवास मंत्रालय

नई दिल्ली, 2 अगस्त, 1978

सं. ० का० नि० 1016.—नगर भूमि (अधिकतम सीमा और विनियमन) अधिनियम, 1976 (1976 का 33) की धारा 46 की उपधारा (2) के अनुच्छेद (आर) के माध्य पठिन उपधारा (1) वाग प्रदम मकानों का प्रयोग करने हुए, केन्द्रीय सरकार नगर भूमि (अधिकतम सीमा और विनियमन) नियम, 1976 में और संशोधन करने के लिए एवं द्वारा निम्नलिखित नियम बनाती है नामत :—

1. (1) इन्हें नगर भूमि (अधिकतम सीमा व विनियमन) (छठा संशोधन) नियम, 1978 कहा जाए।
(2) यह सरकारी राजपत्र में प्रकाशित होने की तारीख से पाप होगे।

2. नगर भूमि (अधिकतम सीमा तथा विनियमन) नियम, 1976 भाग-1 की अन्तर्गत-I में पंजाब राज्य से संबंधित कम संख्या 6 के आगे कालम (1), (2), (3), और (4) में भौजूदा इच्छाजों के लिए निम्नालिखित हन्दराज प्रतिस्थापित किए जायेंगे, नामत :—

1	2	3	4
"पंजाब धारा 11 के अधीन या धारा 30 की उपधारा (1) के अधीन आदेश के अधिनियम के अधीन प्रयोग करने की उपधारा	राज्य में सर्वोन्नत ग्रहण समाजनी आवास और नगर विकास विभाग के सामने में राजस्व मंडल के आयुक्त जिनके क्षेत्राधिकार में नगर समूह आते हैं, सरकार अधिकारी है।	(1) उपायुक्त नगर भूमि अधिकारियों और उप-मंडलीय अधिकारियों के लिए नियम बनाते हैं, जिनके क्षेत्राधिकार में नगर समूह आते हैं, सरकार अधिकारी है।	(2) नगर अधिकतम सीमा अधिकारियों और उप-मंडलीय अधिकारियों के लिए नियम बनाते हैं, जिनके क्षेत्राधिकार में नगर समूह आते हैं, सरकार अधिकारी है।

मामले में जिसे के उपायुक्त जिनके क्षेत्राधिकार में नगर समूह आते हैं, सरकार अधिकारी है।

[एफ० सं ४/५/७७-यू०सी० पू०]
पं. ० मध्यर महादेव, उप सचिव

MINISTRY OF WORKS AND HOUSING

New Delhi, the 2nd August, 1978

G.S.R.1016.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (o) of sub-section (2) of section 46 of the Urban Land (Ceiling and Regulation) Act, 1976 (33 of 1976), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Urban Land (Ceiling and Regulation) Rules, 1976 namely :—

1. (1) These rules may be called the Urban Land (Ceiling and Regulation) (Sixth Amendment) Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the official Gazette.

2. In Schedule II of the Urban Land (Ceiling and Regulation) Rules, 1976, in Part I, against serial number 6 relating to the

State of Punjab, for the existing entries in columns (1), (2), (3) and (4), the following entries shall be substituted, namely :—

(1)	(2)	(3)	(4)
“Punjab	Every order under the Act other than an order under section 11 or sub-section (1) of section 30.	All urban agglomerations in the State.	(1) The Commissioner of the Revenue Division in whose jurisdiction the urban agglomeration falls in the case of orders passed by the Deputy Commissioner and the Land Acquisition Collector, Housing and Urban Development Department as Competent Authority. (2) The Deputy Commissioner of the district in whose jurisdiction the urban agglomeration falls in the case of orders passed by Urban Ceiling officers and sub-Divisional Officers (Civil) as competent authority”.

[F. No. 4/5/77-UCU].
S. MAHADEVA AYYAR, Dy. Secy.

पर्षट्टन आर्ट नगर चिक्कानग मंत्रालय

नई विल्ली, 25 जुलाई, 1978

सांकेतिक 1017.—राज्यपत्रि, मंत्रिवाचन के प्राप्तिक्रिया 309 के परन्तु द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए रेल, निवेशालय सेवा (वर्ग 1) भर्ती नियम, 1968 में और मंत्रालय करते के लिए निम्नलिखित नियम बनाते हैं, प्रथमतः :—

1. इन नियमों का नाम रेल निवेशालय सेवा (वर्ग 1) भर्ती (संशोधन) नियम, 1978 है।

2. ये राजपत्र में प्रकाशन की तरीका को प्रवृत्त होंगे।

3. रेल निवेशालय सेवा (वर्ग 1) भर्ती नियम, 1968 में उपायुक्त अनुसूची में, अपर प्राप्तिक्रिया रेल सुरक्षा के पद से सम्बन्धित भव सं. 2 के सामने, स्तम्भ 11 में विद्यमान प्रविष्टि के पश्चात् निम्नलिखित परन्तुक स्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“परन्तुक यदि, उपायुक्त रेल सुरक्षा (साधारण) के किसी भूतपूर्व कनिष्ठ को, मुख्य इंजीनियर/प्रपर मुख्य इंजीनियर की श्रेणी में प्रोफेशन कर दिया गया हो और वह इस प्रकार स्थानान्तरण द्वारा नियुक्ति के लिए विचार में लिए जाने का पात्र हो गया हो तो उपायुक्त

रेल सुरक्षा (साधारण) को भी, उपायुक्त रेल सुरक्षा (साधारण) की श्रेणी 1 में उसके द्वारा को गई सेवाओंविशेष पर ध्यान दिए बिना, उन अधिकारियों के साथ विचार में लिया जाएगा।”

[फा० सं० आर० एस० 25-एन (39)/76]

गिर्धर गोपाल, अधर सचिव

MINISTRY OF TOURISM AND CIVIL AVIATION

New Delhi, the 25th July, 1978

G.S.R. 1017.—In exercise of the powers conferred by the proviso to article 309 of the Constitution, the President hereby makes the following rules further to amend the Railway Inspectorate Service (Class I) Recruitment Rules, 1968, namely :—

1. These rules may be called the Railway Inspectorate Service (Class I) Recruitment (Amendment) Rules, 1978.

2. They shall come into force from the date of their publication in the Official Gazette.

3. In the Schedule to the Railway Inspectorate Service (Class I) Recruitment Rules, 1968, against item No. 2 relating to the post of Additional Commissioner of Railway Safety, after the existing entry in column 11, the following proviso shall be inserted, namely :—

“Provided that if an erstwhile junior of the Deputy Commissioner of Railway Safety (General) in the Railways has been promoted to the grade of Chief Engineer/Additional Chief Engineer and has thus become eligible for consideration for appointment by transfer, the Deputy Commissioner of Railway Safety (General) will also be considered alongwith such officers, irrespective of the length of service rendered by him in the grade of the Deputy Commissioner of Railway Safety (General).”

[F. No. RS. 25-N(39)/76]
GIRDHAR GOPAL, Under Secy.

मंत्रालय मंत्रालय

(डाक-तार बोर्ड)

नई विल्ली, 3 अगस्त, 1978

सांकेतिक 1018.—केन्द्रीय मंत्रालय, भारतीय तार प्रधिनियम, 1885 (1885 का 13) की धारा 7 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए भारतीय तार नियम, 1951 में और संशोधन करते के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, प्रथमतः :—

1. (1) इन नियमों का नाम भारतीय तार (प्रथम संशोधन) नियम, 1978 है।

(2) ये 1 अगस्त 1978 को प्रवृत्त होंगे।

भारतीय तार नियम, 1951 के नियम 451 में खण्ड (घ) में, मद (iv) के पांचात् निम्नलिखित मद अन्तर्स्थापित की जाएगी अर्थात् :—

“(v) मदेणवाहक सेवा प्रति काल

चाहे प्रभावी हो अथवा अप्रभावी

1 रु.”

[सं० 3-13/76-दर]

ई० एन० मुद्रकार्यालय, सहायक महानिदेशक (दर)

णाथियों को कृतिपथ प्राधुनिक विज्ञानीयरों के प्रशिक्षण के लिए शैरा करने के लिए मैं जाएगा जाएगा। शेष प्रश्नाधि, यंत्र में सूक्ष्म पर्यंतेक्षण के अधीन लिए जाने वाले प्रशिक्षण में अर्णीत की जाएगी।

- (3) प्रचालन और पर्यंतेकी स्टाफ के लिए, पन विज्ञानीयरों में कार्य करने के लिए प्रशिक्षण पाठ्यक्रम की प्रश्नाधि नौ मास में कम नहीं होगी। इसमें, इस उपांत्य के परिशिष्ट-5 में यथाविनिर्दिष्ट 115 अंटे के अध्यायान सम्मिलित हैं। सुपुरिच्छय, दौरा करने और संयंत्र में लिए जाने वाले प्रशिक्षण को प्रक्रिया नहीं होगी जो ताप विज्ञानीयरों की बाबत विनिर्दिष्ट की गई है।
- (4) उन व्यक्तियों को जिनके विज्ञानीयर के महारारी मध्य स्टेशन के प्रचालन और अनुरक्षण में लगे होते की संभावना है, इस उपांत्य के परिशिष्ट-6 में यथाविनिर्दिष्ट ग्रंथी प्रश्नाधि का प्रशिक्षण दिया जाएगा जो छ. महीने से कम नहीं होगी। इसके पश्चात् दोरे होंगे और संयंत्र प्रशिक्षण दिए जाएंगे।

३. प्रहंताएं

प्रचालन और पर्यंतेकी स्टाफ के लिए न्यूनतम प्रहंताएं किसी मान्यता प्राप्त मंस्थान या विश्वविद्यालय में यांत्रिक या विद्युत हंजीनियरी में उच्च द्वितीय श्रेणी का इंजीनियर या इंजीनियरी। प्रचालन और पर्यंतेकी स्टाफ की सहायता करने वाले व्यक्तियों के लिए न्यूनतम प्रहंताएं किसी मान्यता-प्राप्त और्योगिक प्रशिक्षण मंस्थान का प्रमाणपत्र होगा।

४. मंस्थान का सूचना :

- (1) प्रत्येक प्रशिक्षण मंस्थान विज्ञानीयर के समीप स्थापित किया जाएगा ताकि सुपुरिच्छय में सुविधा हो और संयंत्र में लिए जाने वाले प्रशिक्षण की व्यवस्था हो सके।
- (2) प्रशिक्षण मंस्थान प्रधिमानन: निवासीय होगा और उसमें एक पूर्णकालिक प्रिसिपल और पर्याप्त प्रशिक्षण स्टाफ होगा। प्रशिक्षण मंस्थान में प्रतिलूपों (माडल), अनुरूपों द्वारा निर्दर्शन और स्ताइडों तथा चलचित्रों द्वारा प्रवर्णन की सुविधाएं होगी।
- (3) मंस्थान में, पर्याप्त प्रालैगरलों पर भौतिक और लिखित परीक्षणों के आयोजन द्वारा अध्ययनों के कार्य के मूल्यांकन और निर्धारण की एक व्यवस्थित स्तरम होगी। निर्धारण के कार्य, इस उपांत्य के परिशिष्ट 7 में विविरित किए जाएंगे।
- (4) किसी एक बैच में प्रशिक्षणार्थियों की संख्या सामान्यतः पच्चीम से प्रधिक नहीं होगी ताकि प्रश्नापत्र और प्रशिक्षणार्थियों के बीच प्रचला संबंध रखा जा सके।

परिशिष्ट-1

ताप विज्ञानीयरों के प्रचालन और पर्यंतेक्षण में लगे प्रचालन और पर्यंतेकी स्टाफ के लिए पाठ्य-विवरण

यांत्रिक और वैज्ञान दोनों के लिए सामान्य पाठ्यक्रम

मध्य	व्यौरा	अंटों की संख्या
1	2	3
१. आधुनिक ताप विज्ञानीयर की संकलनना :		
केन्द्रीय स्टेशन और उपयोजन प्रणाली, आधार लोड और शिवर स्टेशन, यूनिट प्रणाली की संकलनना : प्रतिलूपी यांत्रिक साइकिल, पैशामीटर, ऊर्जा बैंग, ईंधन दर, भाप दर, वायरल, टर्फाइन और जनिन का प्रतिलूपी ऊर्जा संतुलन।	4	

- 1 2 3
2. बड़े ताप विज्ञानीयर के स्थान का चयन : स्थान की मुख्यता, जल की प्रावश्यकता, ईंधन-लोड-केन्द्र, परिवहन संबंधी सुविधाएं, बायु प्रदूषण, स्वच्छ-कृति, उत्पादन यूनिटों के आकार का चयन।
3. बड़े केन्द्रीय स्टेशनों में मंयंत्र विन्यास : इसमें सभीन व्यवस्था, उपस्कर विन्यास और सहायक व्यवस्था शामिल हैं।
4. पिसे हुए ईंधन वाले व्यापकरों और इनके सहायक यंत्रों का सर्वना संबंधी व्यौरा :
- (1) जल और भाप के द्रूम, तापक और ट्रूबैंडे।
 - (2) भट्टी की किस्में और ज्वालन व्यवस्था, बर्नर के व्यौरे।
 - (3) भित उपयोजन (इकोनोमाइजर), प्रारंभिक, गौण अविनापित्र, पुनरस्तापित्र और ताप नियमित।
 - (4) प्रापोविद आत-प्रवाह, प्रेरित वात-प्रवाह, प्रारंभिक बायु निष्कासक और गैस पुनःसंचरण पंचे, संवीकृत।
 - (5) कोयला मिलों की किस्में (बाल/पिसेस, बाल-ट्रूब, बाउल-रोपर) स्टोकर, कोयला फीडर
 - (6) बायु प्रवाहपक, एलजनस्टोर्म (L Junstrom), ट्रूबैंडे, भाप
 - (7) धूल निष्कासन संयंत्र—स्थिर विद्युत, यांत्रिक।
 - (8) कज्जल-धूकोनी : भाप/संवीकृत बायु चालित।
 - (9) तेल व्यवस्था और ज्वालन उपस्कर
 - (10) बायरलर आरोपण, गोज ग्लास, सुरक्षा बाल्व, रोक बाल्व, प्रवर्तन यंत्र, प्रतिच्छयन, रासायनिक मिश्रण, तिरन्तर अवधमन
5. टर्बाइन और सहायक यंत्र, संरचना संबंधी व्यौरे :
- (1) प्रचालन का मिलां, ताप क्लपालरण साइकिल, टर्बाइनों की किस्में।
 - (2) कैमिंग, भाप/सेस्ट जक्का ब्लेंडिंग, नाजल, डाय-फ्राम, ग्लैंड प्लैंज और बोल्ट तापन, ब्रेवरिंग।
 - (3) संधारित्र (फंसरडे) और नियाति निष्कर्षण संयंत्र उत्थेपक (इजेक्टर)
 - (4) स्नेहण प्रणाली, पम्प, शीतसन यंत्र (कूपर) फिल्टर, शैफ्ट टर्बाइन और उठाने वाला गियर।
 - (5) भरण जल बूस्टर और निष्कर्षण और शीतसक जल पम्प।
 - (6) निम्न-वायु और उच्च वाय भरण जल तापक, विवातित्र और वाष्पित (इवेपोरेटर्स)
 - (7) उच्च और निम्न विद्युत उपमार्ग प्रणाली।
 - (8) तेल गोदान यूनिट
- 9
6. प्रत्यावर्तित्र (ग्राल्टन्टर) और उत्तेजन प्रणाली :
- (1) प्रत्यावर्तित्रों का मंस्थान संबंधी व्यौरा, शीतसक विधि (हाइड्रोजन/बायु शीतसक)
 - (2) मुख्य और प्रायोगिक उत्तेजक बोल्टता नियंत्रक, हनकी किस्में और अभिलक्षण, एमिलडाइन और चुम्बकीय एम्पलीकायर (प्रवर्धक)
 - (3) भू संपर्क विधि
- 6

1	2	3	1	2	3
7. कोयला व्यवस्था संयंक्र :			(18) प्रचालन, नियंत्रण और पर्यवेक्षण:-		
रिस्क क फुटक (शोपर) कम्पन फीडर और संबालक, दानिन, चुम्बकीय पृथक्कार्य शोर घिरी (पुरी) ।	6		(1) सामान्य बायबर चलाने की प्रक्रिया ।		
8. राष्ट्र और धारुमाल व्यवस्था संयंक्र :			(2) लोड की भिन्न-भिन्न स्थितियों में बायलरों का प्रचालन, कज्जल हटाना ।		
स्थिर वैश्वन अवधेपित्र, (प्रिमिपटेटर्स) वहन-विद्धि, वातीय, विवातीय, जलीय बाटी उत्थापक (इमेवेटर) संबाहक (कन्वेटर), एच निष्कर्षक ।	2		(3) बायलरों का भंडारण और उनका संरक्षण ।		
9. जल स्रोत, अभिक्रिया :			(4) निम्न आपात स्थितियों में बायबर चलाना, जैसे टब्बों प्रत्यावर्तन सेट में थिरकन होना, उच्च/निम्न इम लेविल, लपटें न निकलना, सहायक उपकरणों की मस्लाई का बद्द हो जाना ।		
अपरिष्कृत जल निष्कायक स्टेशन, घरेलू, परिसंचारी और बायबर । जल की पूर्ति करने की अभिक्रिया ।	4		(5) ठंडी, गरम और उच्च परिस्थितियों में उच्च दाव बहु-मिलेंडर युक्त पुनः तापन किस्म के टरबाइन के लिए सामान्य प्रचालन की प्रक्रिया ।		
(10) ईथन: ठोस, द्रव और गैसीय ईथन-इनका विश्लेषण ।	3		(6) देसी आपात स्थितियों के अन्तर्गत टरबाइन जनित्र और सहायक संयंक्र का संचालन जैसे कि निवाति विकलता, ग्रल निवेश जल, संधारित्र (कडेसर) स्तर, उत्तेजित विफलता, परिसंचारी जल विफलता, भरण जल तापक उच्च स्तर, अत्यधिक कम्पन, जनित्र में जल या तेल का अंतः प्रवेश स्नेहन, विफलता, तेल परिपथ बद्द होना ।	15	
(11) विश्वन स्टेशन की पवित्रि में मूल कमदर्दी आरेख			(7) प्रत्यावर्तित (प्रालिनेटर) — तृप्त्यक्षालन एनको-नाइट्रिंग, भरण (लोडिंग), समानान्तर प्रचालन, एम० डब्ल्य० और एम बी० ए० आर सहमाजन ।		
(1) कोयला और ईथन तेल चक्र (साइकिल)			(19) नियंत्रण और रक्षण—क्रियक प्रचालन और अंतः पात्र		
(2) बायु और फ्लैम चक्र ।			(1) बायबर और इसके सहायक यंत्र ।	2	
(3) फ्लाईटेश और धारुमाल संबंधी व्यवस्था ।			(2) टरबाइन और इसके सहायक यंत्र ।	2	
(4) संरक्षन और भरण तापनक (संधारित्र) के गर्म कुर्त से भिन्नभिन्न उपयोजित्र (इकानोमाइजर) तक ।			(3) दहन नियंत्रण-शब्द, ईथन, बायु और भरण तापन चक्र ।	2	
(5) भाप और जल चक्र (इकानोमाइजर से टर्बाइन के प्रवेश मार्ग तक) ।			(4) निवेश जल, भरण तापन चक्र नियंत्रण ।	2	
(6) परिसंचारी जल चक्र ।			(5) टरबाइन नियंत्रण, गति निश्चित करना, गति बूप निश्चित करना और नियंत्रण परिपथ ।	3	
(7) जनित्र में हाइड्रोजन भरना और जनित्र के हाइड्रो-जन ग्लैंड को बंद करना	8		(6) जनित्र रक्षण, कम बोल्टता, अधिक बोल्टता, विभेद प्रतीप विजली, कम उत्तेजित, नेगेटिव फेज अनुक्रम प्रयुक्ति रिले की किस्मों में मूयोजन बोप ।	4	
(8) बेयरिंग शीतलन प्रणाली ।			(7) आनुक्रमिक अन्तः पात्रो (इंटरलाय) का महत्व ।	2	
(12) सीधे और बंद शीतलन परिपथ (सर्कट) शीतलन टायर-इसकी किस्में और अभिलक्षण ।	2		(8) द्रांसफार्मर रक्षण, विभेदक, अभिभार, भूयोजन दोप, उच्च तापमान, प्रयुक्ति रिले की किस्मों के साथ बुकोलज ।	4	
(13) यूनिट और स्टेशन बोडी की सहायक व्यवस्था स्टेशन की प्रकाश व्यवस्था और स्वचालित परिवर्तन के लिए दो सी और ए सी बिजली की पूर्ति ।	4		(9) मोटरों और परिवर्ती गति परिचालक, और गति नियंत्रकों की किस्में	4	
(14) द्रांसफार्मर : मुख्य द्रांसफार्मर, परम्पर समझ द्रांसफार्मर, स्टेशन/यूनिट द्रांसफार्मर, बोल्टता भू-संपर्क द्रांसफार्मर, कनेक्शनों की किस्में, समानान्तरकरण, ईप परिवर्तक गियर ।	5		(10) पर्मों की विभिन्न किस्में और उनको चलाना और नियंत्रण ।	4	
(15) बायु स्थित्यबोर्ड :—एकल लाइन प्रारेख, बसबार, परिपथ विच्छेदक (ब्रेकर), बिलगक, धारा द्रांसफार्मर, विभव द्रांसफार्मर, ताइन नियंत्रक (ताइटिंग औरेस्टर) भूसंपर्कत ।	5		(11) भाप तापमान नियंत्रण ।	3	
(16) अन्तः और बायु स्थित्यगियर : इनकी किस्में-अधिकांश तेल बाले न्यूनतम तेल बाले बाले बाला, बायु विच्छेद, स्थित्य इनके संरचना सम्बन्धी औरे ।	3		(12) भट्टी शोधन ।	3	
(17) यंत्रीकरण और मापन :—बाब, प्रवाह तापमान, स्तर, बाल-प्रवाह, कम्पन, उत्केन्द्रिता (एक्सेंट्रिभिटी) चालकता (कंडक्टीविटी), एच वाल्स, आवेक्षित प्रसार, आक्सीजन विश्लेषक, करंट बिजली (पावर), प्रतिधाती पावर, आवृत्ति, ऊर्जा, आवलन तापमान, स्वचालित नियंत्रक, हाइड्रोजन शोधन मीटर, अधीय शिफ्ट सूचक और रिकार्डर, फ्लू गैस विश्लेषक के लिए मापक उपकरणों का संरचना सम्बन्धी व्योरा ।	8		(20) अग्नि शमन और विविध प्रकार की आग से रक्षा	1	
			(21) सामान्य सुरक्षा संबंधी गूबोपाय बिजली या अग्नेश्वार से जले का उपचार, काम करने की अनुसति, प्रथम उपचार ।	2	
			(22) भारतीय बायबर नियमावली, फैक्टरी अधिनियम, भारतीय विश्वन अधिनियम, विश्वन (सप्लाई) अधिनियम, 1948 भारतीय विश्वन नियमावली 1956 और बिजलीपरों से संबंधित ग्रन्थ सांविधिक विनियम (सामान्य रापरेखा) ।	2	

1	2	3
(23) संयंत्र प्रनुरक्षण की सामान्य प्रक्रिया, पी० ई० आर० ई० सी० पी० एम० विधि ।	2	
(24) विविध प्रकार के बाल्ब, ट्रैप, उमकी संरक्षना संबंधी भौतिक और अनुप्रयोग ।	2	
(25) जैन, उत्तोलन-भविलक्षण और मियंतण ।	3	
(26) कामिक प्रबन्ध-कर्तव्य और जिम्मेदारियाँ, अम कानून और अम कल्याण ।	6	
	146	

परिचय II

I. अनुपूरक यांत्रिक पाठ्यक्रम

प्रकालन और पर्यंतेभी स्टाफ के लिए जो विद्युत संबंध के यांत्रिक पक्ष में संगत जाएगा ।

मध सं०	म्पोरे	पटो की संख्या
1	2	3
1. बायलर और सहायक उपकरणों का संक्षारण, संधारित और भरण जल तापन संयंत्र		5
2. अमल सकाई और बायलरों का परिचय	10	
3. बायलर और सहायक उपकरण का वार्षिक बोरहाउस- जलीय परीक्षण, सुरक्षा वार्तों का प्रबन्ध बायलर के सहायक उपकरणों का निरोधी और ब्रेकहाउस संबंधी प्रनुरक्षण	10	
4. बायलरों का कुशल प्रबालन-उचित धृति नियंतण के लिए जैस विश्लेषण की व्याख्या और अम्य हानियाँ कम करने की पद्धतियाँ	8	
5. जलीय और अम्य प्रकार के युग्मन धक्कों टारिक परिवर्तकों संबोर्डरों का संरक्षण सम्बन्धी भौति	5	
6. विविध प्रकार के पम्पों, उनके परिचालन और स्व- चालित प्रबालन, बातानुकूलन संयंत्र के संरक्षना संबंधी भौति ।	5	
7. कोयला संचालन संयंत्र	6	

- (1) आनुक्रमिक प्रबालन (2) मंवाहृक और संवाहृक ड्राइव
(3) नाव व्यवस्था (4) गाइड रोलरों का प्रनुरक्षण
(5) स्वे स्विच/स्लिप स्विच (6) बैंगन मार्शलिंग
के लिए बीटिल चर्जक (7) बैंगनरिक्तक
(टिपलर) और कोयला दलिल (शार) कोयले की
तुलाई, विविध प्रकार के तुलाई लिंज (कोटे...
... और भार मीटरों की भंडार संबंधी और
स्वन: प्रवर्तन दहन की रोकथाम/कोयले का
प्रतिवर्तन/लिंटिंग मानक विशिष्ट ।

भारतीय भानक विशिष्ट प्रक्रिया और अम्यानित
विश्लेषण ।

1	2	3
8. जल अधिकारियां कोर्ट, पी० एच० उपयोगिता, स्वच्छक भविलक्षण, फास्फेट और ड्राइव्सेइन मिलाना, भारत विनियमायक (बेस एक्वेजर) ।	6	
9. टरबोइन और सहायक संयंत्र का वार्षिक बोरहाउस और निरोक्षण, संधारित ट्रूब का सफाई पम्पों का खच-रखाव, स्लेहक प्रणाली, स्लेहक तेल का पुनः चालन और स्लेहक का चयन ।	7	
10. खच-रखाव संबंधी पद्धति-बाल्ब प्रेषण विधि, उच्च दाव जोड़ ऊपर रोधन विधियाँ, पाइप कार्य, सरेयण बेर्यरिंग सुरक्षना और मेलिंग पद्धति, रेडियों प्राका और प्रतिबल विसर्जी विधि ।	6	
11. भारतीय बायलर विनियमावली और अम्य कानूनी विनियमावली ।	4	
12. बक्साप, फालूत्रु पुर्जों का निर्माण, यांत्रिक उपस्करणों की मरम्मत और उनका खच-रखाव, जैसे कि बाहन, ट्रक्टर डोजर्स, बैटर, बैन और उत्तोलन यन्त्र ।	6	
	80	

यांत्रिक और वैद्युत सामान्य पाठ्यक्रम 146
यांत्रिक विज्ञा के लिए अनुपूरक पाठ्यक्रम 80

षटे	226	
मध संख्या	म्पोरे	पटो की संख्या
1	2	3
1. अनिक रखण-भूयोजन दोष, रोटर और स्टेटर, नेगेटिव फेज प्रमुक, उत्तेजन की अति विवेदी रखण, पूर्तिकर रखण प्रतीप धारा रखण, कम बोल्टता से रखण, प्रयूक्त रिलेज का संरक्षना संबंधी भौता, स्थापना विधि और उनका परीक्षण, प्रतिभार रखण, और (रोटरों का अतितापन) प्रतितापन ।	15	
2. ट्रांसफार्मरों का रखण, बैकोलज इसे अधिकारा विवेदी और भूयोजन दोष रखण, प्रयूक्त रिसे की किस्में उनकी संरक्षना, परीक्षण और स्थापन ।	6	
3. ट्रांसफार्मर चालू करना, तेल की पैराविद्युत शक्ति, विद्युत रोधों का प्रतिरोध, टैप परिवर्तक तेल की छानावट, चालू करने से पूर्व का परीक्षण, टैक, तेल की प्रतिरोधकता और ट्रांसफार्मरों का निरोधी अनुरक्षण ।	8	
4. परिष्यं विलेव, इन्हें चालू करना और उनका अनुरक्षण विलगक, नियोजक, बसबार व्यवस्था, चार्जिंग, प्रिंड के साथ मधकालन, मरम्मत के लिए, नियोजन, स्विचगोयर संसापकों प्रनुरक्षण ।	8	
5. बाल स्विचबार्ड के उपस्करणों का अनुरक्षण, धारा ट्रांसफार्मर, विभव ट्रांसफार्मर और तकित विषयक, प्रबालन और अनुरक्षण, बस.....विवेदक रखण ।	6.	

1	2	3	1	2	3
6. केबल, नियंत्रण, उच्च बोल्टना और अनियंत्रित उच्च बोल्टना को किसी, विन्यास, परीक्षण और प्रत्यक्षण ।	4		5. आधिकार और इसके उपयोगिता के विभिन्न कुंजी का निर्माण और समूच्चय ।		8
7. इनेक्ट्रानिंह नियंत्रण और ट्रांजिस्टरयूक्ट परिपथ का विद्युत ।	5		6. बायलरों में उच्च दब बैलेंस ।		10
8. गैनिल प्रौद्योगिक विद्युत ट्रांसमीटर और रिसोवर, सर्वोमोटर	6		7. आधिकारिक वाप बिजली पर में सक्षात्तित ईंधन बाहलय की व्यवस्था ।		
9. अंतः संचान सामुक्तिक नियंत्रण परिपथ, प्रयुक्त घटकों का व्यूहा ।	7		8. जल-प्रान्तकूलन, पूर्वउपचार और विक्षिप्ति ।		2
10. विधिध प्रकार के उपकरणों का अंशमोधन (कैलेक्शन) और परीक्षण, भूत्तक भाष्यक उपकरण, रिकार्डिंग और विश्लेषक	8		9. भव्य व्यवस्था, स्पिर वेश्युन अवधेपण और यांत्रिक धूलि समाजक, उसके कार्य और दोनों प्रकारों का विवरण ।		2
11. सांविधिक विद्युत अधिनियम और नियमावली परिमित प्रक्रिया ।	4		10. टरबाइन और टरबाइन घर महायक यंत्र ।		
12. विधिध प्रकार की मोटरों को जलाने वाले और विद्युत करने वाले उपकरण, बैटरी और बैटरी चार्ज करने वाले उपकरण	5		1. भाष्य टरबाइन का मूल मिश्नान ।		
13. किसायनी भार प्रेक्षण, विद्युत प्रणाली नियंत्रण और प्रशासन, एम० बी० ए० घार० नियंत्रण बोल्टना नियम और आवृत्ति नियंत्रण	5		2. भाष्य टरबाइन का मेंद्रांतिक पक्ष और प्रकाशन ।		5
..... घारा बाहक उपकरण, एमीकोम बूरधावक मक्का (टेस्लीमोटरिंग)	5		3. टरबाइन का नियंत्रण और रक्षण ।		
		85	8. संशारित और निर्वात नियन्त्रण मर्यादा ।		
वैद्युत और यांत्रिक सामान्य पाठ्यक्रम		146 घटे	1. प्रोजेक्शन प्रौद्योगिकी ।		
वैद्युत अनुरूप पाठ्यक्रम		85 घटे	2. पूर्ण द्रविग्रह और निर्वात वस्त्रों का निर्माण ।		3
		231 घटे	9. बुमनियोर्सी भरण जल नायन, निम्न यात्रा और उच्च यात्र के भरण जल नायनों (ही० एरेटरों) और आप्पियों (इकोनोटरों) के सरक्ता संबंधी व्यूहे ।		2

परिशिष्ट-3

ताप विज्ञानी वरों के प्रश्नान्तर और अनुरक्षण में सहायता करने वाले कुशल व्यक्तियों के लिए पाठ्य विवरण

वैद्युत और यांत्रिक पाठ्यक्रम

मद संख्या	घोरे	घटों की संख्या	
1	2	3	
1. ताप विज्ञानी घर का सामान्य विवरण और विज्ञानी स्टेनन प्रवालन की रूप रेखा ।	5	12. स्टेनन कायंत्रिकरण और नियंत्रण	2
2. मूल यूनिटें और उनका क्षणान्तरण (यांत्रिक और वैद्युत नाप यंत्र विज्ञान) ।	2	13. नाप विज्ञानी घर में स्थित प्रविनश्मन मंस्थापन ।	2
3. ईंधन और बहु ईंधन की किसी, उनके गुण, ग्राम और परीक्षण ।	1	14. विद्युत मटके लगाना, घमन से जलना, आर से धात्र होना, और क्लोरीन जल्य गैस का जहरीला होना और इनका उपचार ।	3
4. आयलर और आयलर घर संक्षेप और सहायक उपकरण		15. प्रवालकों और सप्रत्त परिचारकों के कस्तरंवय और जिम्मेदारियाँ, घनुवेशों का पालन करना, पर्यवेक्षकों को रिपोर्ट देना, पाठ्यांक रिकार्ड करना, सामान्य घटनाएं, बौद्धिम व्यवहार, अमृशामन, ईमानदारी, मणीनों की सकारी और उसके प्रति अप्रत्यक्ष की भावना ।	3
1. सामान्य विवरण ।		16. व्यक्तिगत सुरक्षा महान्धी उपकरण, भकाई, विज्ञानी घर के कार्यपालन में सहायता और साक्षात्तित ।	3
2. वायलरों की व्यवस्था ।			
3. वायलर के सहायक यंत्र ।			
4. वायलर यंत्रीकरण ।			

मद	ब्योरे	बंटी की संख्या
17. विज्ञप्ती किस तरह उपलब्ध होती, प्रेषित की जाती और वितरित की जाती है, अर्थात् जनित्र से समाकर उपलब्धिता सेवा बोर्ड तक की सारी प्रक्रिया।	2	2
18. मूलभूत ब्यनिट, बैचूत मालों का विपालन और साप्तन।	1	1
19. प्रत्यावर्ती धारा और विट्ट धारा ने जनित्रों के सिद्धांत, उनको कार्यालय और उनका समानान्तर प्रबालन।	2	2
20. द्रामफर्मरों का सिद्धांत और कार्यालय और उनका समानान्तर प्रबालन।	2	2
21. प्रत्यावर्ती धारा और विट्ट धारा को मोटरों का सिद्धांत और कार्यालय, उनकी गणि संबंधी संक्षण और नियन्त्रण।	2	2
22. संचायक बैंडरी-सिद्धांत, नियर्ण और चार्ज करना।	1	1
23. प्रत्यावर्ती शीतलन, गीतलन की विभिन्न प्राणीयों, जन्व सीतलन प्रवालियों की तुलना में ताइडोन शीतलन के सामान्य विवरण।	2	2
	70	

परिविष्ट-4

1. उन कुछ व्यक्तियों के लिए अनुपूरक बैचूत पाठ्यक्रम जो बैचूत संबंध के बैचूत पक्ष में लगाए जाएंगे।

मद	ब्योरे	बंटी की संख्या
1. संबोधक प्रणाली-दृश्य और अन्य।	2	
2. वियोजक, परिपथ विच्छेदक और सम्पर्कक।	3	
3. भूरीजन और उदासीन भूम्यपर्कन बैचूत उपलब्धियों का संबोधन करने समय सुधारा नियमों के लिए तरोंको की जाकरत, उनकी विधि।	1	
4. मोटर कुंडलन (वाइशिंग) और सर्वमन।	4	
5. आन्तरिक टेलीफोनों का अनुरक्षण और प्राखरिक वायु प्रणालिया।	3	
6. विज्ञप्ती के नारों और कंबिल दोषों की जान और उनकी मेंदिंग।	3	
7. विज्ञप्ती के सोडों का अनुरक्षण।	3	
8. विज्ञप्ती के स्विचिंगियों का अनुरक्षण।	4	
9. पृष्ठू—युन नारन किस्म के पृष्ठू काटिज किस्म के, उच्च संविदारण भूमता वाले पृष्ठू, पृष्ठू और पृष्ठू साकेटों की संरचना संबंधी विशेषता, चाकू की किस्म के उच्च संविदारण भूमता वाले पृष्ठू, नियेशन और डाने के लिए युलर का इमेजेल, फूर्ज के मूर्खांकन के लिए कलर काड।	3	
10. मोटर प्रबर्तनक और उनकी प्रयोगता लाहन पर रीधे प्रबर्तन-इलेटा, रोटर प्रिंटरोव।	5	
11. मैगर, एंडोमोटर, बोल्ट मीटर-एमीटर बाटमारी, ऊर्जा मारी, इनके प्रयोग के बारे में सामान्य सूचना।	6	
	40	

बैचूत और यांत्रिक सामान्य पाठ्यक्रम
बैचूत अनुपूरक पाठ्यक्रम।

2. ऐसे कुछ व्यक्तियों के लिए अनुपूरक यांत्रिक पाठ्यक्रम जिन्हें विज्ञप्ती पर की यांत्रिक पक्ष में लगाया जाएगा।

मद	ब्योरे	बंटी की संख्या
1. बेयरिंग भी किस्मे और उनके इस्तेमाल।		
2. बाल्ब की किस्मे, सुरक्षा बाल्ब, चूंचण बाल्ब, निकास बाल्ब, प्रत्यावर्तन बाल्ब, उत्तमार्य बाल्ब, निर्भय बाल्ब, धायमोचन बाल्ब, नियवण बाल्ब, प्लब प्रचलित बाल्ब, पारिसालिका प्रचलित फ्रॉग बाल्ब प्रचलित बाल्ब और उनका अनुप्रयोग।	5	
3. दाव प्रमाणी (गेज) बूर्कां फिस्म का प्रमाणी, शावानरमाणी, निर्वात प्रमाणी, वारुदावमाणी, प्रबालन के मिद्दांत, निर्वेष दाव, प्रमाणी और निर्वात दाव और उनका परस्पर संबंध।		5
4. नापमान सूचक, पारे के यमर्मीटर, प्रतिरोध यमर्मीटर, नापवैचूत युग्म, उत्तमप्रमाणी, गैस यमर्मीटर, तापमान सूचेतक।		4
5. तम (मेवेल) प्रमाणी—उनके विभिन्न प्रकार और मेवेल सैचेतक।		3
6. प्रब्रह्ममाणी—भाष प्रमाणी जल सामान्य सिद्धांत।		3
7. युग्मन (कपलिंग) —विभिन्न प्रकार दुष नम्ब, चूम्बकीय और नरल युग्मन		2
8. बल्ब-विभिन्न प्रकार और इनके प्रयोग।		2
9. बायु मापक उपकरणों, सर्वोमीटरों, शक्ति सिपेक्टरों और अन्य तापस्थापियों और मोनोस्टेटों का अनुरक्षण।		4
10. उपकरणों, रिकाईरों और अदियों का अनुरक्षण।		4
11. कम्पन-उनके कारणों का सामान्य ज्ञान, प्रभाव, उपचार, बोनेल सरेक्षण, जिसे फिटे बेयरिंग, कम्पन, बुनियादे भरता, जटकना, उक्केलना और आपेक्षित प्रसार, उनके कारण प्रमाणी और उपचार।		5
	40	
बैचूत और यांत्रिक सामान्य पाठ्यक्रम	70	
यांत्रिक विशिष्ट पाठ्यक्रम	40	
	110	
मद	विवरण	बंटी की संख्या
1	2	3
1. 220/132/66/33 के द्वा सद स्टेशन का अधिन्याय प्रीर स्थान।		4
2. इन्सेमाल किए जाने वाले मुक्त उपकरण और उनकी विशिष्टियाँ।		3
3. उच्च बोल्टना लाइनों का नियर्ण, टावर के प्रकार विशुल रीक्षा (हेलिप्रोटर्स) के प्रकार और उनकी बैचूत और यांत्रिक विशेषताएँ।		3
	110	
परिविष्ट-5		
	उच्च बोल्टना सद स्टेशनों के प्रवालन और अनुरक्षण से सगे इटाफ के लिए पाठ्य विवरण।	
मद	विवरण	बंटी की संख्या
1	2	3
1. इन्सेमाल किए जाने वाले मुक्त उपकरण और उनकी विशिष्टियाँ।		4
2. उच्च बोल्टना लाइनों का नियर्ण, टावर के प्रकार विशुल रीक्षा (हेलिप्रोटर्स) के प्रकार और उनकी बैचूत और यांत्रिक विशेषताएँ।		3
	110	

1	2	3	1	2	3)
4. उच्च तनाव फीडर और उनकी भारवाहन क्षमता ।	1		(2) धारा और विभव ट्रांसफार्मरों के कार्य ।		
5. (1) प्रथावर्ती और विल्ड धारा (करेट) बोल्टता, धारा, विशुल प्रतिवादी विशुन और प्रयोग में लाए जाने वाले सामान्य यूनिट । विशुन घटक, घोहम नियम, प्रतिरोध, प्रतिवाद, प्रतिवादी, प्रतिशत । धारा और बोल्टता के बीच तीन प्रावस्था धाला सदिश (ट्रैक्टर) प्रावस्था विस्थापन ।			(3) धारा और विभव ट्रांसफार्मरों का फेल होना और उसके कारण ।		
(2) परिणमन (ट्रांसफार्मेशन) के मूल सिद्धांत इन्हें निटाइ-जेशन, हिट्टरेसिस, प्रतिस्टम धारण क्षमता, विशुन चुम्बक पलक्स और पलक्स अन्तर एम्पियर फरा, परिणमन के समीकरण इत्यादि	4		9. विलगक (एसेसेटर्स) :		
(3) दो वाईंडिंग वाले, तीन वाईंडिंग वाले स्वचालित ट्रांसफार्मर, भूमध्यक ट्रांसफार्मर, शंकाकार और फोड प्रकार के ट्रांसफार्मरों की मुख्य विशेषताएं, तत्त्व वेलित और शीत वेलित इसाती कोड, मुद्रांकन और उनका सम्पूर्ण । विभिन्न वैक्टर पूर्ण और ट्रिमिनल कनेक्शन ।	4		(1) आनंदन और धूमीविलगक, मय आचिंग हानेयुक्त या उसके बाहर, भूयोजन ब्लैड, धारा रेटिंग, विलगकों द्वारा परिपथ भंजा, परिपथ ब्रेकर से अन्त बंधन ।	3	
(4) ट्रांसफार्मर जुहनार अर्थात् बुकोल्स रिये, बंब परिपथ और चालू परिपथ टैप परिवर्तक, बोर्ड, विभिन्न प्रकार की चुम्बिंग, थर्मोटिटर, सूचक सचेतक ।	4		(2) विलगक का अनुरक्षण		
(5) ट्रांसफार्मरों और तेल को ठंडा करना, ठंडा करने के विभिन्न तरीके, तेल छानने और ट्रांसफार्मरों के मुख्यने की आवश्यकता तेल की पैरावैलित सामर्थ्य, फिल्टरों के विक्रमिय प्रकार और उनकी तुलना, रेटिंग ।	4		10. तकित निवर्तक (साइटनिग एरेस्टर)		
(6) ट्रांसफार्मर टैस्ट विफल होना और उसके कारण, अनुरक्षण और मरम्मन ।	3		(1) तकित परिषट्टात्मों और अणिक कियाओं का मरम्म विवरण ।		
(7) सामान्यतर प्रकालन, नियमन, बोल्टता नियंत्रण, टैप परिवर्तन, चालू करने संबंधी टैस्ट ।	5		(2) तकित निवर्तकों का निर्माण और इनके कार्यवालन के सिद्धांत ।		
6. बेकर :			(3) विभिन्न प्रकार के तकित निवर्तक और रेटिंग ।		
(1) बेकरों के कार्य और उनका प्रभाव ।			(4) तकित निवर्तकों का भूयोजन और स्थान ।	3	
(2) विभिन्न प्रकार के भीतर और बाहरी बेकर अर्थात् पुंज तेल, अल्ट्राम तेल और बात्या, सिद्धांत और उनके अनुप्रयोग ।			11. नियंत्रण कल :		
(3) प्रकालन क्रियाविधि, हस्तालित, स्ट्रिंग इवलालित, बातीयमोटर ।	8		(1) नियंत्रण बोर्ड की आवश्यकता और कार्य, बोर्ड के प्रकार, बोर्ड के उपकरण ।		
(4) करंटधारारेटिंग, संविदारण क्षमता निष्कामन समय ।			(2) विभिन्न रिले और सूचकों के कार्य, मिनिक भारेक सूचक, घोषक और सचेतक, रिले की विशेषताएं, रिले के परीक्षण करना और स्थापित करना ।		
(5) बेकर अनुरक्षण, उनका विफल होना और उसके कारण चालू करने की प्रक्रिया ।			(3) नियंत्रण बोर्ड पर बेकरों, विलगकों, टैपपरिवर्तक सूचक, का परोक्ष नियंत्रण ।	10	
7. बस बार :			(4) नियंत्रण और विशुल के विलग ।		
(1) अन्तः बसबार, उनकी क्षमता, अध्युपय के दौरान उग्हे प्रभावित करने वाले बस, बस धारा मार्टिंग और उनका निष्कामन ।			12. सहायक मल्टाई :		
(2) संग और निलिकाकार प्रकार के बसबार, उनकी धारा रेटिंग, आधार, जम्पर, निष्कामन ।	6		(1) बैटरियों की करेट और एम्पियर भावररेटिंग बैटरी चार्ज करने वाला उपकरण, विशुल अपघट्य के विशेष अन्तर की जाँच करना, बैटरियों का अनुरक्षण ।	3	
(3) बसबार संर्जन और संबंधक ।			(2) विल धारा पूर्ति की आवश्यकता और उसका कार्य ।		
(4) उच्च बोल्टता और अतिरिक्त उच्च बोल्टता वाले बेकर, उनके प्रकार, उनका अनुरक्षण और परीक्षण ।			(3) महायक विष्टधारा पूर्ति		
8. धारा और विभव ट्रांसफार्मर :			13. निष्कामन और भारतीय विशुल नियमावली, 1956 का अनुपालन :		
(1) धारा और विभव ट्रांसफार्मरों के प्रकार, उनके कार्य-क्षमता के सिद्धांत, रेटिंग, परिष्करण ।	3		(1) प्रावस्थाओं और प्रावस्था में भूमध्यक के बीच विभिन्न बोल्टताओं की अनुत्तम निकासी ।	3	
			(2) मध्य स्टेशनों से संबंधित भारतीय विशुल नियमावली ।		
9. धारा और विभव ट्रांसफार्मर :			14. भूयोजन :		
(1) धारा और विभव ट्रांसफार्मरों के प्रकार, उनके कार्य-क्षमता के सिद्धांत, रेटिंग, परिष्करण ।	3		(1) सेप्टी भूयोजन और निष्टम भूयोजन, भूयोजन के तरीके प्रभावित ठोम भूयोजन, प्रतिरोध-भूयोजन, पीटरसन कायल, भूयोजन, तकित निवर्तक का भूयोजन, प्रत्येक प्रकार की आवश्यकता और उसके लाभ ।	3	
			(2) विभिन्न प्रकार के मू-इवेक्ट्रोड, भूयोजन मैट्स, भूप्रतिरोध के अनुरूपित घास, भू-प्रतिरोध की माप ।		
10. धारा और विभव ट्रांसफार्मर :			15. अनुरक्षण :		
(1) धारा और विभव ट्रांसफार्मरों के प्रकार, उनके कार्य-क्षमता के सिद्धांत, रेटिंग, परिष्करण ।	3		साग शीट और अस्थ रिकार्ड रखना । प्रचला रिकार्ड रखने की आवश्यकता ।	3	

1	2	3	1	2	3
16. सुरक्षा :			6. जनित्र (जेनरेटर) : प्रकार और रेटिंग, जीतलन और संतरलन प्रणाली, वेयरिंग जीतलन व्यवस्था, स्नेहन प्रणाली, जनित्रों का निर्माण और विशेषताएँ, विपाटित प्रावस्था द्विस्तरी कुडलन (बाइटिंग), तुल्यकालन (मिनकोनाइटिंग), लोडिंग, जेनरेटर नेटवर्कों का भूसम्पर्कन ।		3
(1) सुरक्षा प्रक्रिया और क्लीमर लाइन वेने और वापिस लेने की प्रक्रिया, क्लीमर लाइन के रिकार्ड को रखना ।	11		7. उत्तेजन प्रणाली, उत्तेजकों के प्रकार, बोल्टना नियन्त्रण, स्वचालित बोल्टना नियन्त्रण, एम्पिलेटर नियन्त्रण, चुम्बकीय एम्प्लीफायर ।		5
(2) प्राथमिक उपचार, कृतिम इवमन, और प्रधात उपचार			8. जनित्र मुरक्षा भ्रूजन दोष (रोटर और स्टेटर), नकारात्मक प्रावस्था कम, विभेदी रक्षण, प्रतिकर रक्षण, प्रतिलिम प्रावर रक्षण, कम बोल्टना रक्षण, इस्तेमाल किए गए रिसे के निर्माण का घौरा, सेटिंग विषि और उनका परीक्षण ।		10
17. विभिन्न उपस्कर्तों का ध्रुव अंधव और कमिक प्रचालन ।	1		9. अल जलीय और विद्युत सुरक्षा उपकरण, उपचार (लोड) आवृत्ति नियन्त्रण ।		3
18. उच्च बोल्टना लाइनों की मिनकोनाइटिंग, उन्हें चार्ज करना और किमित करना, सक्रिय लाइन का परीक्षण करना ।	3		10. आरम्भ करना, बद करना और प्रचालन की प्रक्रिया ।		3
19. विभिन्न प्रकार के उपस्कर्तों का ध्रुणोधन और परीक्षण करना । सूचक और यापक उपस्कर्ता/रिकार्डर और विशेषक ।	4		11. पाइर ट्रांसफार्मर कोनेक्शन पारवे प्रचालन, तीन एक व्याप्ति व्यूनिट बनाम तीन प्रावस्था वाली यूनिट, नियमन, बोल्टना नियन्त्रण, टैप परिवर्तन, भार और आकार, भूसम्पर्क ।		5
20. आपास्कार्मन स्थितियों को संभालना ।	3		12. ट्रांसफार्मर रक्षण बुकोल्स रिले, अतिवारा, विभेदी और भूतीय दोष से रक्षण, इस्तेमाल किए जाने वाले रिसे के प्रकार, उनका निर्माण, परीक्षण और व्यवस्थापन ।		5
21. उपकरणों और आवधायनाओं से संयंत्र की गड़बड़ी का पता लगाना ।	3		13. ट्रांसफार्मरों को चालू (कमीशन) करना । तेल की पराविद्युत, सामग्री, राधन, प्रतिरोध, दो दो परिवर्तक, तेल की छानी, उसे धालू करने से पहल किया जाने वाला परीक्षण ।		3
22. बाहर प्रणाली का अध्ययन ।	2		14. ट्रांसफार्मरों की शीलन प्रणाली ।		2
23. महायक उपस्करण त्रैमे कि लीडिंग स्टेशन की गोलनी व्यवस्था आदि ।	1		15. परिपथ विक्षेपक, पृथक्कारक, अलगनक (विक्केनेटर) बनवार व्यवस्था, ग्रिड से चार्ज करना और मिनकोनाइट बनना, मरम्मत के लिए प्रसंबद्ध करना, विविधियर मम्पर का अनुरक्षण ।		4
24. अभियासमन उपस्करण—उन्हें चलाना, उनका रख-रखाव करना और बुआरा भरना ।	1		16. बाहरी स्विचबाई भी उपस्कर्तों का अनुरक्षण, थार ट्रांसफार्मर विवर ट्रांसफार्मर और नहिं नियन्त्रक, प्रचालन और अनुरक्षण ।		4
25. कार्मिक प्रबंध, कर्तव्य और जिम्मेदारियाँ। श्रम करवाण और अम कार्य ।	4		17. केविल—उच्च बोल्टना—पेल भरे केविल; इस्तेमाल किए गए केविलों के प्रकार, केविलों की रेटिंग, प्रभियाम, परीक्षण ।		4
		115 बटे	18. इलेक्ट्रोनिक नियन्त्रण के मिन्डान्ट और ट्रांजिस्टरिल परिपथ ।		3
			19. शानीय और विद्युत ट्रांसफार्टर और रिसीवर, सर्वोमोटर्स ।		3
			20. नियन्त्रण बोर्ड अभियास ; मार्नीटरन और पर्यवेक्षण के सेकेतक और रिकार्डिंग उपकरण, विभिन्न उपस्कर्तों का इस्तर्य नियन्त्रण, सेकेतन, और अंतर्बंधन, आवक लाइनों पर बैकरों का स्वचालन पुनः संवरण, शोषण प्रणाली ।		3
			21. घस्त: बंधन कमिक नियन्त्रण परिपथ, इस्तेमाल किए गए व्यवहारों का घौरा ।		4
			22. विभिन्न प्रकार के उपकरणों का ध्रुणोधन करना और उनका परीक्षण करना, सेकेतक, रिकार्डिंग और विशेषक ।		4
			23. संचार प्रणाली का अध्ययन ।		11

परिशिष्ट 6

प्रधालन और अनुरक्षण में लगे उन कर्मचारियों के लिए पाठ्य विवरण जो जल-विद्युत केन्द्रों के प्रचालन और अनुरक्षण के कार्य में सहाय जायेंगे ।

मद	विवरण	संख्या
1	2	3
1. आधुनिक जल-विद्युत केन्द्र की परिकल्पना: स्टेशनों के प्रकार, विद्युत प्रणाली में इनकी भूमिका, आधार लोड, पिछर सोड प्रचालन, संयंत्र का चाका शमता भूमिगत विद्युत स्टेशन, अलीय और विद्युत डिजाइन संबंधी विशेषज्ञान, अन्य स्टेशनों से प्रभाव: सम्बद्ध ।		3
2. अल जलीय प्रणाली; जलाशय—जलाशयों के प्रकार, संचयन शमता, जलाशय का कार्य, अलप्रहण टावर, महोर्मिटको, मुर्टं, फॉर्मेंज और पेनस्टाक, कटर हैग और पेनस्टाकों में शृणात्मक दबाव से अलाव, पेनस्टाकों में से पानी निकालने की व्यवस्था ।	3	
3. धालूकों के प्रकार, तितली वाल, गोलीय धालू, पिन वाल, उनका प्रचालन घौरा नियन्त्रण ।	3	
4. जल टरबाइनें—टरबाइनों के प्रकार, उनकी विशेषज्ञान, रेटिंग, विशिष्टियाँ, सरचना संबंधी घौरा ।	2	
5. नियंत्रक प्रणाली; संनियमन के लिए नियंत्रण परिपथ संविधानों के प्रकार, पेनलम, चलाजीय, हर्सेन्ट्रिनिक ।	3	

1	2	3
24. हास्त दरबार और इनके कार्य और इसका प्रयोग	1	3. स्वभाव और व्यवहार
25. स्टेशन ट्रासफार्मर, प्रथावर्ती धारा महायक पूर्ति, आवश्यक सहायक उपकरण, आपातकाल में आवश्यक सहायक उपकरण, एकल लाइन आरेक्सों का अध्ययन	3	(क) प्रयोग व्यवहारिकों/सहायियों और अधीक्षकों के साथ व्यवहार - (5)
26. स्टेशन दिप्त धारा प्रणाली-संचायक बैठकी, परियोग्यक, मोटर जनिक सेट आदि, उनका नियंत्रण और प्रचालन, स्टेशन शक्ति का आधार शोत, पूर्ति के आधार शोत का स्वतः बदलाव 3		(ग) तुरन्त और सही नियंत्रण लेने की क्षमता +(5)
27. प्रकाशनों के रिकार्ड-पंडावार, ईनिक, मासिक, वार्षिक	2	(ग) स्वलंतता पूर्वक जिम्मेदारी संभालने की क्षमता +(10)
28. स्टेशन के जनीय और विद्युत तंत्र के लिए क्रमसर्वी आरेक्स और एकल लाइन आरेक्स 5		4. कोई विशेष योग्यता कोई विशेष या कठिन कार्य मिल-व्यवितापूर्वक, बुद्धिमानी से, अनुराइ में या विशेष कौशल के साथ सम्पन्न करने की क्षमता - (10)
29. वातानुकूलन और सवालन संयंत्र, सम्पोषित 2		5. मौजिक परीक्षा लेकर या मौजिक प्रश्न पूछकर प्रथावाली के बारे में राय - (40)
30. आपातकालीन स्थितियों में प्रकाशन 2		
31. संयंत्र अनुरक्षण की सामान्य प्रक्रिया 3		
32. क्रेन, हास्ट-विद्युताण और नियंत्रण 2		
33. सावित्रिक विद्युत अधिनियम और नियमावली, परिमित प्रक्रिया 2		
34. अस्थिरामन 6		
35. सामान्य सुरक्षा संबंधी पूर्वोत्तर, प्राथमिक उपचार 6		
36. कार्मिक प्रबन्ध, कर्तव्य और जिम्मेदारियां अम कानून और अम कल्पाण 4		
	124	

परिचय-7

1. प्रकाशन और पर्यंतकी स्टाफ के लिए निर्धारण कार्य

शिक्षणार्थी का नाम _____

अवधि _____ से तक

(बढ़ाई हुई अवधि)

कहां काम कर रहा है ? _____

अनुभाग _____ विभाग _____

विवरण : नियन अंक दिए गए अंक

1. (क) समय की पावनी और उपस्थिति (5)

(ख) क्या वह समयोगिक काम करने में अनियन्त्रित प्रकार करता है (1)

(ग) क्या उसकी ऐम मीके पर छुट्टी लेने की आवश्यकता है (1)

(घ) क्या वह प्रतिपूर्वक अवकाश पर जोर देता है (1)

2. युद्ध और समझ

(क) जिस संयंत्र और उपकरण पर वह काम कर रहा है, क्या उसकी पूरी जानकारी है और क्या वह उसे लिए गए अनुदेशों को ठीक ढंग से समझता है और उन्हें उत्तिम रूप में कार्यान्वयित कर सकता है ? |- (10)(ख) क्या वह परिवहनी, महत्वों और अध्ययनार्थी है ? |- (5)

(ग) क्या किसी संकेट की परिवित्रि या आपातकालिक

में संबंध और उपकरण को बचाने के लिए उसने अन्तर्गत में कोई विशेष नुस्खाना दिया है ? |- (10)

3. स्वभाव और व्यवहार

(क) प्रयोग व्यवहारिकों/सहायियों और अधीक्षकों के साथ व्यवहार |- (5)(ख) तुरन्त और सही नियंत्रण लेने की क्षमता +(5)(ग) स्वलंतता पूर्वक जिम्मेदारी संभालने की क्षमता +(10)4. कोई विशेष योग्यता कोई विशेष या कठिन कार्य मिल-व्यवितापूर्वक, बुद्धिमानी से, अनुराइ में या विशेष कौशल के साथ सम्पन्न करने की क्षमता |- (10)5. मौजिक परीक्षा लेकर या मौजिक प्रश्न पूछकर प्रथावाली के बारे में राय |- (40)

कुल अंक

100

अक निम्नलिखित तरीके से लिए जाएँगे:-

श्रेष्ठ बहुत अच्छा अच्छा औसत औसत से कम 100-91 प्रतिशत 97-71 प्रतिशत 70-61 प्रतिशत 31 प्रतिशत से 61-51 प्रतिशत कम

विशेष अध्युक्ति, यदि हो तो

स्टेशन अधीक्षक

अनुभाग-प्रभारी

(प्रशिक्षण विभाग में प्रयोग के लिए)

प्रवासी का नाम _____

जन्म तिथि/प्राप्ति _____

प्रशिक्षण प्रबन्धि _____ से _____ तक (_____ तक होने)

तकनीकी योग्यता _____

विशेष योग्यता, यदि कोई हो तो _____

व्यावहारिक अनुभव :

आनंदित परीक्षा में प्राप्त प्रतिशत अंक :

लिखित भौजिक (75) (25) कुल प्रतिशत

परीक्षा-I

परीक्षा-II

परीक्षा-III

आनंदित परीक्षा

आैसन का प्रतिशत _____

सभी परीक्षाओं में प्राप्त अंक _____

वर्तीकरण (क, ख, ग आदि)

भासान्य अध्युक्तिया और मिफारिशेः

संस्था का निवेदक

2. प्रकाशनों और पर्यंतकों को महायना देने वाले कुशल व्यक्तियों का निर्वाचन कार्य

प्रशिक्षणार्थी का नाम _____

अवधि _____ से _____ तक (बढ़ायी हुई अवधि)

कहां काम कर रहा है ? _____ अनुभाग _____ विभाग _____

विवरण नियन अंक दिए गए अंक अध्युक्ति

1. समय की पावनी और उपस्थिति :

(क) क्या वह तियत समय पर छुट्टी पर

आता है या बिना किसी पूर्व नुचना के

अन्तर अनुष्टुप्ति रहा है |- (5)

2. In the Indian Electricity Rules, 1956

(i) after sub-rule (2) of rule 3, the following sub-rule shall be inserted, namely :—

"(2A) (a) No person shall be authorised to operate or undertake maintenance of any part or whole of a generating stations of capacity 25MW and above together with the associated sub-station unless he is adequately qualified and has successfully undergone the type of training specified in Annexure XIV.

(b) The appropriate Government may, on the recommendations of the owner of such generating stations, relax the conditions stipulated in clause (a) this sub-rule, for any engineer and such other persons who have already sufficient experience in the operation and maintenance of a generating station.

(ii) after Annexure XIII, the following Annexure and Appendices shall be inserted, namely—

ANNEXURE XIV

(See rule 3)

Guidelines for providing training as required under rule 3(2A).—

1. The owner of every generating station of capacity of 25 MW and above shall arrange for training of personnel, engaged in the operation and maintenance of his generating station, in the manner specified below :—

- (1) (a) The training may be arranged in his own institute or any other institute established for this purpose.
- (b) Any Institute where such training is arranged shall have been recognised by the Central Electricity Authority.
- (2) There shall be separate training courses for the persons to be engaged in operation and maintenance of thermal power stations and hydro power stations together with associated sub-stations. In respect of thermal stations, separate courses may be arranged for the operating and supervisory staff and other skilled persons who are to assist them.

2. Duration and content of training shall be as specified below :—

(1) THERMAL POWER STATIONS: The duration of the training courses for the operating and supervisory staff (both electrical and mechanical) shall not be less than 12 months. This shall include 146 hours of lectures as specified in Appendix I to this Annexure followed by specialised lectures as specified in Appendix-II to this Annexure for the mechanical and electrical fields. The lectures may be arranged during the half day and the other half day shall be spent on observation by the trainees in the power stations to get familiarised with different sections of the power station. After the lecture course is completed the trainees should be taken on visits to a few modern power stations. The remaining period will be spent on in-plant training where the candidates will be given an opportunity to operate or maintain the machinery by themselves under close supervision of the regular operating staff as well as the training supervisors.

(2) The duration of the training course for the skilled persons to assist the operators and supervisory staff in a thermal power station shall not be less than nine months. This shall include 70 hours of lectures as specified in Appendix III for both electrical and mechanical candidates and this shall be followed by specialised lectures of 40 hours separately in the mechanical and electrical fields. The lectures as specified in Appendix IV to

this Annexure may be arranged during the half day and the other half day being spent on observation by the trainees in the power stations so that they get familiarized with different sections of the power station. After the latter course is completed, the trainees shall be taken on visits to study a few modern power stations. The remaining period will be spent on in-plant training under close supervision.

- (3) The duration of the training course for the operation and supervisory staff to work in hydro power stations shall not be less than nine months. This shall include 115 hours of lectures as specified in Appendix V to this Annexure. The procedure for familiarization, visits, and in-plant training shall be similar to that which has been specified in respect of thermal power stations
- (4) Those who are expected to be engaged in the operation and maintenance of the sub-station associated with the generating station shall be given a training of duration of not less than six months as specified in Appendix VI to this Annexure. This shall be followed by visits and in-plant training.

3. Qualifications:

The minimum qualifications for the operating and supervisory staff shall preferably be a high second class diploma in mechanical or electrical engineering or a degree from a recognised institute or university. The minimum qualifications for the persons to assist the operating and supervisory staff shall be a certificate from a recognised Industrial Training Institute.

4. Creation of the Institute:

- (1) Every training institute shall be established adjacent to a power station so as to facilitate familiarization and provide in-plant training.
- (2) The training institute shall preferably be of residential type and shall have a full time Principal and adequate number of teaching staff. The training institute shall have facilities for demonstrations by models, simulators and for exhibition of slides and movies.
- (3) The institute shall have a systematised scheme of evaluation and assessment of the performance of the candidates by conducting oral and written tests at adequate intervals. The assessment forms shall be as specified in Appendix VII to this Annexure.
- (4) The number of trainees in any one batch shall not normally exceed 25 so as to maintain a good teacher trainee relationship.

APPENDIX I

Syllabus for the operating and supervisory staff engaged in the operation and maintenance of the thermal power stations.

Common Course for both Mechanical and Electrical

Item No.	Particulars	Number of Hours.
1	2	3
1.	Concept of modern Thermal Station : Central Station and utility systems, base load and peaking stations, concept of unit system. Typical thermal cycles, parameters, heat rates, fuel rates, steam rates, typical heat balance of boiler, turbine and generator.	4.

1	2	3
II.	Choice of location of large thermal station: Site availability, water requirements, fuel, load centres, transport facilities, air pollution, topography, choice of size of generating units.	3
III.	Plant lay-out in large central stations including machine arrangements, equipment lay-out and auxiliary arrangements	3
IV.	Constructional details of large pulverised fuel boilers and auxiliaries.	
	(i) Water and steam drums, headers and tubes.	
	(ii) types of furnace and firing arrangement, burner details.	
	(iii) Economisers, primary, secondary super-heaters, re-heaters and atomisers.	
	(iv) Forced draught, Induced draught, Primary air-exhaustor and gas recirculation fans, compressors.	10
	(v) Types of coal mills (ball/recess, ball-tube, bowl roller) stockers, coal feeders.	
	(vi) air preheaters, Ljungstrom, tubes, steam.	
	(vii) Dust extraction plant-electrostatic, mechanical.	
	(viii) Soot blowers : steam/compressed air operated.	
	(ix) Oil handling and firing equipment.	
	(x) Boiler mountings, gauge glasses, safety valves, stop valves, start-up devices, sampling, chemical dosing, continuous blow down.	
V.	Turbine and auxiliaries, constructional details :—	
	(i) Principle of operation, heat conversion cycles, types of turbines.	
	(ii) Casing, steam chests, wheel blading, nozzles, diaphragms, glands, flanges and bolt heating, bearings.	
	(iii) Condenser and vacuum extraction plant, ejectors.	
	(iv) Lubrication system, pumps, Coolers, filters, shaft turbine and lifting gear.	
	(v) Feed Water Booster and extraction and cooling water pump.	
	(vi) Low pressure and high pressure feed water heaters, deaerators and evaporators.	
	(vii) High and low power bypass systems.	
	(viii) Oil purification unit.	9
VI.	Alternators and excitation systems.	
	(i) Constructional details of alternators, methods of cooling (Hydrogen/air cooling).	6
	(ii) Main and pilot exciters voltage regulators, types and characteristics, amplitidyne and magnetic amplifier.	
	(iii) Methods of grounding.	
VII.	Coal handling plant :—	
	Tipplers, hoppers, vibratory feeders and conveyors, crushers, magnetic separators and pulleys.	6
VIII.	Ash & slag handling plant :	
	Electrostatic precipitators. Methods of conveying pneumatic, vacuumatic, hydraulic, bucket elevators, conveyors, screw extractors.	2
IX.	Water sources, treatment :	
	Raw water pumping station, domestic, circulating and boiler make up water treatment	4
X.	Fuels : Solid, liquid and gaseous fuels—analysis	3
XI.	Basic flow diagrams in power station practice:	
	(i) Coal and fuel oil cycle.	
	(ii) Air and flue gas cycle.	
	(iii) Fly ash and slag handling arrangements.	
	(iv) condensate and feed heating cycles (from condenser hotwell upto economiser).	
	(v) Steam and Water cycle (from economiser to turbine inlet).	
	(vi) Circulating water cycle.	8
	(vii) Hydrogen filling in generator and hydrogen gland sealing of generator.	
	(viii) Bearing cooling system.	
XII.	Direct and closed cooling circuits, Cooling towers—types and characteristics.	2
XIII.	D.C. & A.C. power supply for auxiliaries arrangements of unit and station boards, station lighting and automatic changeover.	4
XIV.	Transformers : main transformers, interconnecting transformer, station/unit transformers, voltage grounding transformers, types of connections, parallelling, tap-changer gear	5
XV.	Out-door switchyard : single line diagrams, busbars, circuit breakers, isolators, current transformers, potential transformers, lightning arrestors, grounding.	5
XVI.	Indoor and outdoor switchgear : types—bulk oil, miniumu oil, air blast, air break—constructional details.	3
XVII.	Instrumentation and measurements : constructional details of measuring instruments for pressure, flow, temperature, level, draught, vibration, eccentricity, conductivity, pH value, differential expansion, oxygen analyser, current, power, reactive power, frequency, energy, winding temperature. Auto-controllers, hydrogen purity meter. Axial shift indicator and recorder, flue gas analysers.	8
XVIII.	Operation, control and supervision :—	
	(i) General boiler start-up, procedure.	
	(ii) Operation of boilers under different loading conditions, soot blowing.	

1	2d	1	2	3
	(iii) Banking and preservation of boilers.	XXV.	Cranes, hoists-characteristics and controls	3
	(iv) Handling of boiler under emergency conditions, such as tripping of turbo-alternator set, high/low drum levels, flame failure, failure of supply to auxiliaries.	XXVI.	Personnel management, duties and responsibilities, Labour Laws and Labour Welfare	6
	(v) General start-up procedure for high pressure, multicylinder reheat type turbines from cold, warm and hot conditions.			146
	(vi) Handling of turbine, generator and auxiliary plant under emergency conditions, such as vacuum failure, low feed water, condenser levels, excitation failure, Circulating water failure, feed water heater high levels, excessive vibration, water or oil ingress in generator, failure of lubricating, sealing oil circuits	15		
	(vii) Alternator-synchronising, loading, parallel operations, MW & MVAR sharing.			
XIX.	Controls and Protection sequential operation and inter-locks.			
	(i) Boiler and auxiliaries	2	I.	Corrosion of boiler and auxiliaries, condenser and feed water heating plant
	(ii) Turbines and auxiliaries	2	II.	Acid cleaning and preservation of boilers.
	(iii) Combustion control-pressure, fuel, air and feed heating cycle	2	III.	Annual boiler and auxiliaries, overhaul-Hydraulic test, floating of safety valves, preventive and breakdown maintenance of boiler auxiliaries
	(iv) Feed water and feed heating cycle controls	2	IV.	Efficient operation of boilers-interpretation of gas analysis for proper combustion controls and methods of reducing other losses
	(v) Turbine governing, speed setting, speed droop setting and control circuits	3	V.	Constructional details of hydraulic and other types of couplings, torque converters, servomotors
	(vi) Generator protection, under voltage, over-voltage, differential, reverse power, under excitation, negative phase sequence, earth fault with types of the relays used	4	VI.	Constructional details of various types of pumps, their drives and automatic starting, air-conditioning plant
	(vii) Importance of sequential interlocks	2	VII.	Coal handling plant.
	(viii) Transformer protection-differential, overload, earth faults, high temperature, bushholz with types of the relays used	4		(i) Sequential operation, (ii) conveyor and conveyor drives, (iii) tensioning arrangements, (iv) maintenance of guide rollers, (v) sway switches/slip switches, (vi) beetle charges for wagon marshalling, (vii) wagon tipplers and coal crushers, weighing of coal, different types of weighing bridges and weight meters storage problems and prevention of spontaneous combustion. Sampling of coal British Standards Specification/Indian Standards Specification procedure and proximate analysis
	(ix) Types of motors and variable speed drivers and speed controls	4		8
	(x) Various types of pumps and their starting and control	3	VIII.	Water treatment-hardness, pH value, clarifiers, treatment, phosphate and hydrosine dosing, base exchangers
	(xi) Steam temperature control	3	IX.	Annual overhaul and inspection of turbine and auxiliary plant, condenser tube clearing, maintenance of pumps, lubrication system, recycling of lubricating oil and selection of lubricant
	(xii) Furnace purging			7
XX.	Fire fighting and multistage type protection	1		
XXI.	General safety precautions, treatment of electrical or acid alkali burns, permit to work, first aid	2		
XXII.	Indian Boiler Rules, Factory Act, Indian Electricity Act, Electricity (Supply) Act, 1948 Indian Electricity Rules 1956 and other statutory regulations concerning Power Stations (General outline)	2		
XXIII.	General plant maintenance procedure, PERT/CPM Methods	2		
XXIV.	Various types of valves, traps, their constructional details and application	2		

APPENDIX II

I—Supplementary Mechanical Course:

For Operating and Supervisory Staff who will be engaged on the mechanical side of the power plant.

Item No.	Particulars	Number of Hours
1	2	3
I.	Corrosion of boiler and auxiliaries, condenser and feed water heating plant	5
II.	Acid cleaning and preservation of boilers.	10
III.	Annual boiler and auxiliaries, overhaul-Hydraulic test, floating of safety valves, preventive and breakdown maintenance of boiler auxiliaries	10
IV.	Efficient operation of boilers-interpretation of gas analysis for proper combustion controls and methods of reducing other losses	8
V.	Constructional details of hydraulic and other types of couplings, torque converters, servomotors	5
VI.	Constructional details of various types of pumps, their drives and automatic starting, air-conditioning plant	5
VII.	Coal handling plant.	
	(i) Sequential operation, (ii) conveyor and conveyor drives, (iii) tensioning arrangements, (iv) maintenance of guide rollers, (v) sway switches/slip switches, (vi) beetle charges for wagon marshalling, (vii) wagon tipplers and coal crushers, weighing of coal, different types of weighing bridges and weight meters storage problems and prevention of spontaneous combustion. Sampling of coal British Standards Specification/Indian Standards Specification procedure and proximate analysis	
VIII.	Water treatment-hardness, pH value, clarifiers, treatment, phosphate and hydrosine dosing, base exchangers	6
IX.	Annual overhaul and inspection of turbine and auxiliary plant, condenser tube clearing, maintenance of pumps, lubrication system, recycling of lubricating oil and selection of lubricant	9

1	2	3
X.	Maintenance practice—valve grinding methods, high pressure joints, heat insulation methods, pipework, alignments, bearing scraping and matching practice, radiography and stress relieving methods	6
XI.	Indian Boiler Regulations and other statutory regulations	4
XII.	Workshop, fabrication of spares, repairs and maintenance of mechanical equipments such as vehicles, tractors, dozers, shunters, cranes and hoists	6
		80
	Common course for mechanical and electrical hours	146
	Supplementary course for mechanical hours	80
	Hours	226

Supplementary Electrical Course for operating and supervisory staff who will be engaged in the Electrical side of the power plant.

Item No.	Particulars	Number of Hours
I.	Generator protection—earth fault, rotor and stator, negative phase sequence, loss of excitation, differential protection, back up protection, reverse power protection, under voltage protection, constructional details of the relays used, method of setting and their testing, overload protection and over heating of rotors	15
II.	Transformers protection, Buchholz relay, overcurrent, differential and earth fault protection, types of relays used, their construction, testing and settings	6
III.	Transformers commissioning dielectric strength of oil, insulation resistance, tap changers, filtration of oil, precommissioning testing. Tan resistivity of oil and preventive maintenance of transformers	6
IV.	Circuit breakers, commissioning and maintenance, isolators, disconnectors, busbar arrangements, charging, synchronising with the grid, disconnecting for repairs, maintenance of switchgear contactors	8
V.	Maintenance of equipments in the outdoor switchyard, current transformers, potential transformer and lightning arrestors, operation and maintenance. Bus differential protection	6

1	2	3
VI.	Cables, control, High voltage and Extra high voltage types, layouts, testing and maintenance	4
VII.	Principle of electronic controls and transistorised circuits	5
VIII.	Pneumatic and electric transmitters and receivers, servomotors	6
IX.	Interlocking sequential control circuits, details of components used	7
X.	Calibration and testing of various types of instruments, indicating, measuring instruments, Recorders and analysers	8
XI.	Statutory Electricity Acts and Rules, permit procedure	4
XII.	Starting and control equipments of various types of motors, Battery and battery charging equipments	5
XIII.	Economic load despatch, power system control and operation, MVAR control, voltage regulation and frequency control, carrier current equipments, telephones, telemetering	5
		85
	Common Course for electrical and mechanical	146
	Supplementary course for electrical	85
		231

APPENDIX III

SYLLABUS FOR SKILLED PERSONS FOR ASSISTING THE OPERATION AND MAINTENANCE OF THERMAL POWER STATIONS

GENERAL COURSE FOR ELECTRICAL AND MECHANICAL

Item No.	Particulars	Number of Hours
I.	General description of thermal power stations and outline of power station operation	5
II.	Fundamental units and their conversion (mechanical electrical thermo-dynamics)	2
III.	Fuels and combustion, types of fuels—their properties and testing	1

Item No.	Particulars	Number of Hours	Item No.	Particulars	Number of Hours
IV.	Boiler and boiler house plant and auxiliaries:		XV.	Duties and responsibilities of operators and plant attendants, carrying out instructions, reporting to supervisors, recording readings, unusual occurrences, expected behaviour, discipline, sincerity, cleanliness and love for machines	3
	1. General description. 2. Arrangement of boilers. 3. Boiler auxiliaries. 4. Boiler instrumentation. 5. Fabrication and assembly of different parts of boiler and its accessories. 6. High pressure welding in boilers 7. Arrangement of pulverised fuel boiler in a modern thermal power station	10	XVI.	Personal safety equipment, cleanliness, caution and care in power station working	3
V.	Water conditioning, pretreatment and demineralisation	2	XVII.	How electricity is generated, transmitted and distributed i.e. generator to consumer service board	2
VI.	Ash handling electrostatic precipitation and mechanical dust collector-function and description of two types	2	XVIII.	Fundamental units, conversion and measurement of electrical quantities	1
VII.	Turbine and turbine house auxiliaries :		XIX.	Principle and working of alternating current and direct current generators and their parallel operation	2
	1. Fundamental principle of steam turbine 2. Theory and operation of steam turbine 3. Governing and protection of turbine	5	XX.	Principle and working of transformers and their parallel operation	2
VIII.	Condenser and vacuum extraction plant : 1. Purpose and function. 2. Construction of surface condenser and vacuum pumps	3	XXI.	Principle and working of alternating current and direct current motors, their speed characteristics, controls	2
IX.	Regenerative feed water heating constructional details of low pressure and high pressure feed water heaters, deaerators and evaporators	2	XXII.	Storage battery-principle, construction and charging	1
X.	Cooling water systems and cooling towers.	1	XXIII.	Alternator cooling, different systems of cooling, advantages of hydrogen cooling over others, hydrogen plant	2
XI.	Flow diagrams of basic cycles: 1. Coal handling. 2. Steam and condensate. 3. Ash and slag handling. 4. Station services, domestic water, air conditioning, ventilation, lifts. 5. Air services, air compressors, switch-gear. 6. Bearing cooling and general service water systems. 7. Circulating water systems. 8. Feed water and reheating plant. 9. Fuel oil system. 10. Station batteries and battery charging equipment. 11. Station lighting, power supply and distribution boards	12			70
XII.	Station instrumentation and controls	2			
XIII.	Fire fighting installation in a thermal power station	2			
XIV.	Electrics shocks, acid burn, alkali wounds, chlorine gas poisoning and their treatment	3			

Appendix-IV

I—Supplementary electrical course for skilled persons who will be engaged on the electrical side of the Power Plant.

Item No.	Particulars	Number of Hours
I	2	3
II.	Alarm systems-visual and audible	2
III.	Isolators, circuit breakers and contractors	3
IV.	Earthing and neutral grounding-necessity of, methods for, safety rules while handling electrical equipments	4
V.	Motor winding and repairs	4
VI.	Maintenance of internal telephones and primary air systems	3
VII.	Maintenance of electrical motors	3
VIII.	Maintenance of electrical switchgear	4
IX.	Meggering and testing of wiring and cable faults	3
X.	Fuses-rewirable type-cartridges type, high rupturing capacity fuse, constructional features and fuse sockets, knife type high rupturing capacity fuses-use of pullers for insertion and removal, colour code for fuse ratings	4
	Motor starters and their applications-direct-on line, start-delta, rotor resistance	5

1	2	3
XI. Meggers, avometers, voltmeters, ammeters wattmeters, energy meters-general information about their use	6	
	40	
Common course for electrical and mechanical	hours	
Supplementary course for electrical	70	
	40	
	110	
II—Supplementary mechanical course for skilled persons who will be engaged in the mechanical side of the power station.		
Item No.	Particulars	Number of Hours
1	2	3
I. Types of bearing and their uses		3
II. Types of valves, safety valve, suction valve, delivery valve, non-return valve, by-pass valve, drain valve, air release valve, control valve, float operated valve, solenoid operated and pneumatically operated valves and their applications	5	
III. Pressure gauges-Bourden type gauge, manometer, vacuum gauge, barometer, principles of operation, absolute pressure, gauge and vacuum pressure and their inter relationship	5	
IV. Temperature indicators, mercury thermometers, resistance thermometers, thermocouples, pyrometers, gas thermometers, temperature alarm	4	
V. Level gauges-different types-Level Alarm	3	
VI. Flow meters-steam and water-general principles	3	
VII. Couplings-different types, rigid, flexible magnetic and fluid couplings	2	
VIII. Clutches-different types and uses	2	
IX. Maintenance of pneumatic measuring instruments, servo-motors, power cylinders and other thermostats, monostats	4	
X. Maintenance of instruments, recorders, clocks	4	
XI. Vibration-general knowledge of their causes, effects, remedies, misalignment, worn-out bearings, vibration, fed to foundations, cracking, eccentricity and differential expansion, their remedies	5	
	40	
Common course for electrical & mechanical	Hours	
Specialized course for mechanical	70	
	40	
	110	

APPENDIX-V

SYLLABUS FOR OPERATION AND MAINTENANCE STAFF IN EXTRA HIGH VOLTAGE SUBSTATION

Item No.	Particulars	Number of Hours
1	2	3
1. Lay out and location of 220/132/66/33 KV. sub-station.		4
2. Main equipments used together with their specifications		1
3. Construction of high voltage lines, types of towers, types of insulators and their electrical and mechanical characteristics		3
4. High tension feeders, their load carrying capacities		1
5. (i) Alternating and direct currents, relation between voltage, current, power, reactive power & common units in use. Power factor, Ohm's Law, resistance, reactance, impedance, percentage impedance. Three phase vectors, phase displacement between current and voltage.		3
(ii) Basic principles of transformation, magnetisation hysteresis, reluctance, retentivity, electromagnets. Flux and flux density, ampere-turns, equation for transformation etc.		4
(iii) Two winding, three winding and auto transformers, grounding transformers, salient features shell type and core type transformers, hot rolled and cold rolled steel cores, stampings and their assembly. Different vector groups and terminal connections.		4
(iv) Transformer fixtures e.g. bushing relay, on-load and off-load tap changer breathers, conservators, bushings of different types, thermometers, indicators, alarms		
(v) Cooling of transformer and oil, different methods of cooling, importance of oil filtering and drying-out of transformers, dielectric strength of oil, different varieties of filters and their comparison. types of radiators		4
(vi) Transformer tests-failures and causes, maintenance and repairs.		3
(vii) Parallel operation, regulation, voltage control, tap changing, commissioning tests		5
6. Breakers :—		
(i) Functions of breakers, their action.		
(ii) Different types of outdoor and indoor breakers e.g. bulk oil, minimum oil and air blast, principles and their applications.		
(iii) Operating mechanism, manual, spring, hydraulic, pneumatic, motor.		8
(iv) Current rating, rupturing capacity, clearance time.		
(v) Breaker maintenance, failures and their causes.		
Commissioning procedure.		

1	2	3	1	3
7. Bus Bars :—			14. Earthing :—	
(i) Indoor bus bars, their capacity, forces on them during short circuit, busbar mountings and their clearances.			(i) Safety earthing and system earthing, the method of earthing e.g. solid earthing, resistance earthing, peterson coil earthing, earthing of lightning arrestor, importance and advantages of each type	3
(ii) Strung and tubular type busbars, their current ratings, supports, jumpers, clearances.	6		(ii) Different types of earth electrodes, earthing mats, recommended values of earth resistances, measurement of earth resistances.	
(iii) Bus bar fittings and connectors.			15. Maintenance :—	
(iv) High Voltage and Extra high voltage cables, types, their maintenance and testing.			Maintenance of log sheet and other records. The importance of maintenance of good records.	3
8. Current and potential transformers :—			16. Safety :—	
(i) Types of current and potential transformers, their working principles, ratings, accuracies.			(i) Safety procedures and procedures for giving line clear and taking it back, Maintenance of records of line clear.	11
(ii) Functions of current and potential transformers	3		(ii) First-aid, artificial respiration and shock treatment.	
(iii) Failures of current and potential transformers, their causes.			17. Interlocking and sequential operation of different equipments	1
9. Isolators.			18. Synchronising, charging and discharging of high voltage lines. Live line testing	3
(i) Tilting and rotating isolators, with and without arcing horns, earthing blades, current ratings, breaking of circuits by isolator, interlocking with circuit breaker.	3		19. Calibration and testing of various types of equipments, indicating and measuring equipments, recorders, analysers	4
(ii) Maintenance of isolators.			20. Handling emergency conditions	3
10. Lightning arrestors :—			21. Diagnosing troubles in the plant from instruments and annunciation	3
(i) Simple description of lightning phenomena and surges			22. Study of carrier system	2
(ii) Construction of lightning arrestors and the principles of their working.			23. Auxiliary equipments such as compressors. Station lighting etc.	1
(iii) Different type of lightning arrestor and ratings.			24. Fire fighting equipment—their operation, maintenance and refilling	1
(iv) Earthing and location of lightning arrestors.			25. Personnel management, duties and responsibilities, labour welfare and labour laws	4
11. Control Room :				
(i) Necessity and function of a control board, types of Boards, instruments on the Board.				
(ii) Functions of the various relays and indications Mimic diagram indicatros, annunciator and alarm characteristics of relays; testing and setting of relays	10			
(iii) Remote control of breakers, isolators, tap-changers indication on the control board.				
(iv) Control and power cables.				
12. Auxiliary supply :				
(i) Current and ampere-hour ratings of batteries, battery charging equipment, checking of specific gravity of electrolyte, maintenance of batteries.	3			
(ii) importance of direct current supply and its function.				
(iii) Auxiliary direct current supply.				
13. Clearances and Compliance of I.E. Rules, 1956.				
(i) Minimum clearance for different voltages between phases and phase to ground.	3			
(ii) Indian Electricity Rules pertaining to substations.				

APPENDIX-VI

SYLLABUS FOR OPERATION AND MAINTENANCE STAFF WHO WILL BE ENGAGED IN THE OPERATION AND MAINTENANCE OF HYDRO ELECTRIC GENERATING STATIONS

Item No.	Particulars	Number of Hours
1	2	3
1	1. Concept of a modern hydro station : Type of stations, its role in the power system, base load-operation, peak load operation, plant layout, capacity; underground power station, hydraulic and electrical design features, interconnection with other stations	3
2	2. Hydraulic system; reservoirs—type of reservoirs storage capacity, operation of reservoirs, intake tower, surge tank, tunnels, forebays and pen-	

1	2	3	1	2	3
	stocks, protection against water hammer and negative pressure in penstocks, provision for draining penstocks	3		and interlocking, automatic reclosure of breakers on outgoing lines annunciation system	3
3.	Types of valves : Butter fly valve, spherical valve, needle valve, their operation and control	3	21.	Interlocking sequential control circuits, details of components used	4
4.	Water turbines—types of turbines; their characteristics ratings, specifications, constructional details	2	22.	Calibration and testing of various types of instruments, indicating and recording, and analysers.	4
5.	Governing system : control circuit for governing, types of governors, pendulum, hydraulic, electronic	3	23.	Study of communication system	11
6.	Generators : type and rating, cooling and ventilation system, bearing cooling arrangements, lubrication system, construction and characteristics of generators, split phase double layer winding, synchronising, loading, grounding of generator neutral.	3	24.	House turbine set—its functions and use	1
7.	Excitation system : types of excitors, voltage control, automatic voltage control, amplidyne control, magnetic amplifier	5	25.	Station transformers, alternating current auxiliary supply, essential auxiliaries, auxiliaries in emergency, study of single line diagrams	3
8.	Generator protection : earth fault (rotor and stator) negative phase sequence, differential protection, backup protection, reverse power protection, under voltage protection, constructional details of the relays used, method of setting and their testing	10	26.	Station Direct Current system—storage battery, rectifiers, motor generator set etc. their control and operation, standby source of station power, automatic changeover to standby source of supply	3
9.	Hydraulic and electrical protective devices, load frequency control	3	27.	Records (hourly, daily, monthly, annually) of operations	2
10.	Starting shutting down and operation procedure	3	28.	Flow diagram and single line diagram for hydraulic and electrical systems in the station	5
11.	Power transformer connections, parallel operation, three single phase units versus three phase unit, regulation, voltage control, tap changing, weights and size, grounding.	5	29.	Air conditioning and ventilation plant, compressors	2
12.	Transformer protection : Buchholz relay, over current, differential and earth fault protection, types of relays used, their construction, testing and settings	5	30.	Operation under emergency conditions	2
13.	Transformers—commissioning. Dielectric strength of oil, insulation, resistance, tap changers, filtration of oil, precommissioning testing.	3	31.	General plant maintenance procedures	3
14.	Cooling system for transformers	2	32.	Cranes, hoists—characteristics and controls	2
15.	Circuit breakers, isolators, disconnectors, bus bar arrangements, charging and synchronising with the grid, disconnecting for repairs, maintenance of switchgear contractors	4	33.	Statutory Electricity Acts and Rules, permit procedure	2
16.	Maintenance of equipments in the outdoor switchyard, current transformers, potential transformers and lightning arresters, erection, operation and maintenance	4	34.	Fire fighting	6
17.	Cables—high voltage, oil filled cable, types of cables used, rating of cables, layout, testing	4	35.	General safety precautions, first-aid	6
18.	Principle of electronic controls and transistorised circuits	3	36.	Personnel management, duties and responsibilities, labour laws & labour welfare	4
19.	Pneumatic and electric transmitters and receivers, servomotors	3			124
20.	Control Board—layout, indicating and recording instruments for monitoring and supervision, remote control of various equipments, signalling				

APPENDIX-VII

I—ASSESSMENT FORM FOR OPERATION AND SUPERVISORY STAFF

Name of the trainee.....
 Period : From.....to.....(extended period)
 Working in.....
 Section.....Department

Particulars	Marks Allotted	Marks given
1. (a) Punctuality and attendance	+(5)	
(b) Is he reluctant to continue on overtime	—(1)	
(c) Is he in the habit of taking leaves at the eleventh hour	—(1)	
(d) Does he insist on compensatory off	—(1)	

1	2	3
2. Intelligence and grasp :		
(a) Does he have full knowledge of the plant and equipment on which he is working, and follows the instructions given to him and can execute them properly	+ (10)	
(b) Is he industrious, hard working and painstaking	+ (5)	
(c) Has he shown any special skill of operation in saving plant & equipment in trouble or emergency	+ (10)	
3. Temperament and behaviour :		
(a) Behaviour with superiors/colleagues and subordinates	+ (5)	
(b) Capacity to take quick and correct decisions	+ (5)	
(c) Capacity to handle independent responsibility	+ (10)	
4. Any special qualifications-capacity to execute a particular or difficult job economically, intelligently, resourcefully or with special skill	+ (10)	
5. Judgement of the candidate by taking viva voce test or by asking questions verbally	+ (40)	
Total Marks :	100	

The Marks may be given as below :—

Excellent	Very good	Good	Average	Below Average	100—91%	90—71%	70—61%	60—51%	Below 51%

Special Remarks, if any :—

Station Superintendent. Section-in-charge.
(For the use of the training Deptt.)

(For use of the Training Department)

Name of the Candidate.....

Date of birth/age.....

Training period: From.....to..... (Months).

Technical qualification:

Specialisation if any:.....

Practical experience :

% Marks secured in periodical tests.

Written (75)	Viva (25)	Total %
-----------------	--------------	---------

I Test

II Test

III Test

Final Test

Percentage of average.....
marks secured in all tests.

Gradation : (A, B, C, etc.)

General Remarks & Recommendations :

Director of the Institute

II—ASSESSMENT FORM FOR SKILLED PERSONS TO ASSIST OPERATORS AND SUPERVISORS

Name of the trainee
Period: From.....to.....(extended period)
working in Section.....Dept.

Particulars	Marks allotted	Marks given	Re-marks
1	2	3	4

1. Punctuality & Attendance :

- (a) Does he attend the duty punctually or remain absent without prior intimation frequently —(5)
- (b) Is he reluctant to continue on overtime —(1)
- (c) Is he in the habit of taking leave at the eleventh hour —(1)
- (d) Is he even prepared to take leave without wages —(5)
- (e) Whether he avails medical leave often —(1)

2. Intelligence and Grasp :

- (a) Does he have full knowledge of the plant and equipment on which he is working and follows the instructions given to him and can execute them properly + (10)
- (b) Is he industrious, hard working and painstaking + (5)
- (c) (i) Has he shown any special skill of operation in saving plants and equipment in trouble or emergency.

OR

- (ii) Has he shown any special skill or innovation in any maintenance job + (10)

3. Temperament and behaviour :

- (a) Behaviour with superiors, and colleagues + (5)
- (b) Capacity to take quick and correct decisions by himself or to pointing out the discrepancies to superior promptly while attending auxiliary plant and equipment + (5)
- (c) Capacity to take independent charge as auxiliary plant attendant. (Name of the auxiliary plant) + (10)

4. Any Special Qualifications :

- (a) Is he suitable for any other plant other than the one mentioned above at 3(c)
- (b) Can he record the readings correctly

1	2	3	4
(c) Is he suitable for any particular skilled maintenance job as an artisan		(10)	2. Date of birth/age
(d) Has he specialised in any particular trade such as welder, high pressure welding etc.			3. Training period From to (Months)
5. Judgement of the candidate by taking viva-voce test or by asking questions verbally about power plant and equipment		(40)	4. Highest technical qualification :
Total Marks	100		5. Specialisation, if any :

The Marks may be given as below :—

Excellent	91—100%
Very good	71—90%
Good	61—70%
Average	51—60%
Below average	Below 51%

Special remarks if any :—

Station Superintendent.

Section-in-charge

For the use of Training Department.

1. Name of the Trainee

Marks obtained in periodical tests :—

Test	Date	Written (60)	Viva (40)	Total
I Test				
II Test				
III Test				

I Test

II Test

III Test

Job test (100 Marks).

Percentage of Average marks secured in all the tests :—

Gradation : (A, B, C etc.)

General remarks & recommendations.

Director of the Institute

[No. CM/305/38/77]

B.G. RUDRAPPA, Secy. C.E.B.

राज संचालन

सैंकड़ी, 24 जुलाई, 1978

सांकेतिक कानून का अनुच्छेद 309 के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शिक्षियों का प्रबोग करते हुए, तथा भारतीय रेल चिकित्सा सेवा (मुख्य चिकित्सा अधिकारी/वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी) भर्ती नियम, 1975 का अधिकारण करते हुए, राष्ट्रपति एवं उन्होंने भारतीय रेल चिकित्सा सेवा में मुख्य चिकित्सा अधिकारियों, अपर मुख्य चिकित्सा अधिकारियों, चिकित्सा अधिकारी और मध्यम/वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारियों के पर भर्ती की पद्धति को नियमित करने के लिए नियन्त्रित नियम बनाए हैं, अबतः :—

1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ—(1) ये नियम भारतीय रेल चिकित्सा सेवा (मुख्य चिकित्सा अधिकारी, अपर मुख्य चिकित्सा अधिकारी, चिकित्सा अधिकारी वर्गीकरण तथा मध्यम/वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी) भर्ती नियम, 1978 कहानाएंगे।

(2) ये मरकारी राजपत्र में प्रकाशित होने की तारीख से लागू होंगे।

2. लागू होना—ये नियम भवन अनुसूची के कालम 1 में विनियिष्ट पदों पर लागू होंगे।

3. पदों की संख्या, वर्गीकरण तथा वेतनमान—उक्त पदों की संख्या, उनका वर्गीकरण तथा उनका वेतन वह होगा जो उक्त अनुसूची के कालम 2 से 4 में विनियिष्ट होगा।

4. भर्ती की पद्धति, आयु सीमा, अहंकार आदि—ऐसे पदों पर भर्ती की पद्धति, आयु सीमा, अहंकार तथा अन्य सम्बद्ध बाब्दों वही होंगी जो उपर्युक्त अनुसूची के कालम 5 से 13 में विनियिष्ट की जाएंगी।

5. प्रत्यक्षित—कोई व्यक्ति—

(क) जिसने ऐसे व्यक्ति से विवाह किया हो अथवा विवाह करने की संविदा की हो जिसकी धनी/जिसका पति जीवित हो, अथवा

(ख) जिसने एक पत्नी/पति के रहने हुए किसी व्यक्ति से विवाह किया हो अथवा विवाह करने की संविदा की हो सेवा व्यक्ति उक्त पदों पर नियुक्ति के लिए पात्र नहीं होगा।

किन्तु यह है कि यदि केन्द्रीय सरकार इन बात से सन्तुष्ट हो जाए, कि ऐसा विवाह किसी व्यक्ति तथा विवाह के दूसरे वक्त वह लागू स्थीर विधि के अन्तर्गत अनुमेय है और यह कि ऐसा करने के लिए अन्य कारण हैं तो ऐसे व्यक्ति को इस नियम के प्रवर्तन से छूट दे सकती है।

6. रक्त सेवा में सेवा करने का वायित्र.—उल्लिखित पद पर नियुक्त प्रत्येक व्यक्ति का, मंदि प्रतिक्रिया हो तो किसी रक्त सेवा प्रबन्धना भारत की रक्त सेवा संबंधित किसी पद पर प्रशिक्षण पर लगाए गए समय, यदि कोई हो तो उसके सहित बार की या उससे अधिक प्रबन्धित के लिए सेवा करने का वायित्र होगा।

किन्तु शर्त यह है कि ऐसे अधिकत के लिए—

(क) ऐसी नियुक्ति की नारीव के दम वर्ष बाद उपरोक्त प्रकार की सेवा करना प्रतिक्रिया नहीं होगा;

(ख) वैनालीस वर्ष की आयु हो जाने के बाद उपरोक्त प्रकार की सेवा करना साधारणतया प्रतिक्रिया नहीं होगा।

7. नियम शिखित करने की शक्ति.—यदि केन्द्रीय सरकार की राय में ऐसा करना आवश्यक या समीचीन हो तो वह किसी श्रेणी या वर्ग के अधिकारियों में आवेदन द्वारा लिखित रूप में कारण दर्ज करते हुए संघ लोक सेवा आयोग के परामर्श से इन नियमों के लिए उपबन्ध को शिखित कर सकती है।

8. संगणनीय सेवा.—जो व्यक्ति इन नियमों के अन्तर्गत ऐसे पदों पर भर्ती किए जाएं और जिन पर भारतीय रेल स्थापना संहिता के निवम 2423-क में निर्धारित भारतीय लागू होनी हों, वे उक्त नियम के उपबन्धों के लाभ के पाव होंगे।

9. अपवाद.—इन नियमों के उपबन्धों का हम संबंध में केन्द्रीय सरकार द्वारा समय-समय पर जारी किए गए आदेशों के अनुसार अनुसूचित जनजातियों नका अन्य विशेष वर्गों के व्यक्तियों को दिए जाने वाले आरक्षणों नका अन्य रियायतों पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ेगा।

प्रतिक्रिया

रेल मंत्रालय (रेलवे बोर्ड) के अधीन भारतीय रेल चिकित्सा सेवा में मुख्य चिकित्सा अधिकारी, अपर मुख्य चिकित्सा अधिकारियों, चिकित्सा अधीकारी एवं मण्डल चिकित्सा अधिकारी/वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी के पदों के लिए संशोधित भर्ती नियम

पद का नाम	पदों की संख्या	कार्यक्रम	बेतनमान	प्रवरण पद है या अप्रवरण पद	सीधी भर्ती वालों के लिए आयु सीमा	सीधी भर्ती वालों के लिए प्रतिक्रिया
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. मुख्य चिकित्सा अधिकारी	7	सामान्य केन्द्रीय सेवा, वर्ग 'क' राजपत्रित	2500-125/2-2750 रुपये + 500 प्रति माह ब्रैचिट बत्ता	प्रवरण	लागू नहीं होता	लागू नहीं होता

वया सीधी भर्ती वालों के लिए निर्धारित वय कोई हो। परिवेश काल भर्ती की विधि—सीधी भर्ती या पदोन्नति या प्रतिनियुक्ति/स्थानान्तरण द्वारा वया विभिन्न विधियों से भरी जाने वाली विधियों का प्रतिशेष परामर्श आवश्यक नहीं होता।

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
लागू नहीं होता	लागू नहीं होता	पदोन्नति द्वारा	पदोन्नति— अपर मुख्य चिकित्सा अधिकारी केंद्र नियमित आवार पर * 1. अध्यक्ष, रेलवे बोर्ड— नियुक्ति के बाद उस प्रेष में 2 साल की सेवा।	प्रधक्ष श्रीर बोर्ड के 4 सदस्य— सदस्य— 2. वित्त आयुक्त रेलवे बोर्ड— 3. सदस्य, यांत्रिक रेलवे बोर्ड— 4. सदस्य, कार्मिक रेलवे बोर्ड— 5. सदस्य, यातायात रेलवे बोर्ड— 6. सदस्य, इंजीनियरी, रेलवे बोर्ड— *मद 3 से 6 में उल्लिखित बोर्ड के सदस्यों में से एक सदस्य का कार्यभार अध्यक्ष, रेलवे बोर्ड सम्हृत लेते हैं।	परामर्श आवश्यक नहीं है बारते कि भर्ती नियमों के उपबन्धों में कसी कोई ही देना बाधक न हो।

1	2	3	4	5	6	7
2. अपर मुक्य विकि- क्षा अधिकारी	10	सामान्य केन्द्रीय सेवा, वर्ग 'क' राजपक्षित	2250-125/2-2500 50+ 500 इ० प्रति माह प्रैक्टिस बन्व भस्ता	प्रबरण	लागू नहीं होता	लागू नहीं होता
3. चिकित्सा अधीक्षक स्थायी+	32	सामान्य केन्द्रीय सेवा, वर्ग 'क' राजपक्षित	1500-60-1800 100-2000 इ० + 500 .० प्रति माह प्रैक्टिस बन्व भस्ता	प्रबरण	लागू नहीं होता	लागू नहीं होता
	4					
	प्रस्थाई = 36					
8	9	10	11	12	13	
लागू नहीं होता	लागू नहीं होता	पदोन्नति द्वारा	ऐसे चिकित्सा अधीक्षक तथा विशेषज्ञ सर्जन जिन्होंने अपने- अपने प्रेड में उस पर स्थाई आधार पर नियुक्त होने के बाद 3 साल की सेवा पूरी कर ली हो। विशेषज्ञ सर्जन के मामले में नियुक्ति के लिए आयोग द्वारा सिफारिश किए जाने वाले पक्ष की तारीख तथा चिकित्सा अधीक्षकों के मामले में चिभागीय पदोन्नति समिति की सिफारिश पर नियमित नियुक्ति की तारीख के आधार पर उक्त व्यक्तियों के नाम मिली-जुली। पात्रता मूले में शामिल कर लिए जाने के बाद उनके मामलों पर नियमित क्रम के अनुसार विचार किया जाएगा भले ही उनके अपने- अपने प्रेड में स्थायी होने की तारीख कोई भी क्यों न हो। इसके अलावा उनके अपने प्रेड में पारस्परिक वरिष्ठता में भी कोई अंतर नहीं पाएगा।	अध्यक्ष और बोर्ड के 4 सदस्य— * 1. अध्यक्ष—रेलवे बोर्ड— अध्यक्ष। 2. वित्स आयुक्त रेले— सबस्य।	परामर्श आवश्यक नहीं है बश्यते कि भर्ती नियमों के उपबन्धों में कभी कोई ढाल देना योग्यनीय न हो।	
लागू नहीं होता	लागू नहीं होता	पदोन्नति द्वारा	पदोन्नति— ऐसे मण्डल चिकित्सा अधिकारी/ वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी जिन्होंने उस प्रेड में नियमित आधार पर नियुक्ति के बाद पांच साल की सेवा कर ली हो और जो भारतीय चिकित्सा परिषद् अधिनियम, 1956 के प्रथम अधिकारी द्वितीय अनुसूची अधिकारी तृतीय अनुसूची के भाग 3 (लाइसेन्स युवा अहंताधीनों को छोड़कर) में उल्लिखित चिकित्सा अर्हता रखने हो। तृतीय अनुसूची के भाग 2 में उल्लिखित शैक्षिक अर्हता रखने वाले व्यक्तियों को भारतीय चिकित्सा परिषद् अधिनियम, 1956 की भाग 13(3) में निर्धारित शर्तों को पूरा करना होगा।	पदोन्नति करने के लिए का अध्यक्ष या कोई मदस्य—अध्यक्ष। 2. मड्डा निवेशक, रेलवे स्वान- स्थ सेवा, रेलवे बोर्ड— सदस्य। 3. मञ्च, रेलवे बोर्ड— सदस्य।	परामर्श आवश्यक नहीं है।	

1	2	3	4	5	6	7
४. महल चिकित्सा अधिकारी/वरिष्ठ स्थावी चिकित्सा अधिकारी स्थावी — १९५	101	सामान्य केन्द्रीय सेवा, वर्ष 'क' राजपत्रित।	११००-५०-१५००-६०-१८०० रुपये— निम्नतिथि वरों पर प्रतिबन्धित प्रैचिट्स बद्द भना, अर्थात् १-९वां चरण: ३०० रुपये प्रतिमाह १०वें चरण से ऊपर— ३५० रुपये प्रतिमाह	प्रतिवर्षण	४५ वर्ष से अधिक वर्ष हों (सरकारी कर्मचारियों के लिए लैन दी जा सकती है।) टिप्पणी—आपु सीमा की गणना करने की वास्तविक तारीख भारत में उम्मीदवारों (प्रंडमात एवं लिको-थार द्वारा मूल तथा लक्ष्यद्वारा पर रहने वालों से भिन्न से अधिक वर्ष पत्र प्राप्त करने की अनिमित्तता वास्तविक होगी।	प्रतिवर्षार्थ: (१) भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, १९५६ के प्रथम या द्वितीय अनुसूची या तीनीय अनुसूची के भाग २ (साधारण गुवा अर्हताओं को छोड़ कर) में उल्लिखित कोई मात्रानापात्र चिकित्सा संबंधी अहंता/निमित्ती अनुसूची के भाग २ में उल्लिखित गैंधीक अर्हताओं वासे अधिकारी की भारतीय चिकित्सा परिषद अधिनियम, १९५६ की धारा १३(३) में निर्धारित गतों की भी पूरा करना होगा। (२) संविधित विशिष्टता में स्नातकों तर अहंता। (३) स्नातकों तर डिप्री धारियों के विशिष्टता से संबंधित किसी उन रदायी ओहदे पर कम से कम ३ वर्ष का कार्य तथा स्नातकों डिप्लोमा धारियों के लिए उनकी विशिष्टता में संबंधित किसी उन रदायी ओहदे पर पांच वर्ष का कार्य।
५	९	१०	११	१२	१३	
नहीं	२ वर्ष	६६ ^१ प्रतिलिपि पदार्थनि द्वारा। ऐसा न होने पर प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा तथा दोनों न होने का हालन से मीठी भर्ती द्वारा योर ३३ ^२ प्रतिशत मीठी भर्ती द्वारा, सेवा स होने पर प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण द्वारा।	पश्चिमति: ऐसे सहायक सचिल चिकित्सा अधिकारी (७००-१६०० रुपये) जिन्होंने उक्त शेड में नियमित आधार पर नियुक्ति के आद पांच साल की सेवा पूरी कर सका। टिप्पणी—इन नियमों के बारे होने की तारीख से पृष्ठे पांच वर्षों तक शेड में सेवा के अन्तर्गत	वर्ष 'क' वर्षों की तारीख से पृष्ठे पांच वर्षों तक शेड में सेवा के अन्तर्गत	मीठी भर्ती करने तथा विभागीय पदोन्नति समिति स्थायीकरण पर क्रियार नालयण पर राज्य सरकार के अधिकारी, को नियुक्त करने के लिए संघ सोक सेवा साधारण गत परामर्श आवश्यक है।	

7 8 9 10 11 12 13

650—1200 रुपये या उसके समतुल्य शेर्पा II के बेतनमात्र की मेवा भी शामिल होंगी। प्रतिनियुक्ति पर स्थानान्तरण के उपयुक्त विविधता अधिकारी (प्रतिनियुक्ति की अवधि सदृश रूपतया 4 वर्ष में अधिक नहीं होंगी)।

[मा० 75/६ (जी आ०) 1/७/७२]
पू० एन० मोहिल, सचिव

MINISTRY OF RAILWAYS

New Delhi, the 24th July, 1978

G.S.R. 1020.—In exercise of the powers conferred by the proviso to Article 309 of the Constitution and in supersession of the Indian Railway Medical Service (Divisional Medical Officers/Senior Medical Officers) Recruitment Rules, 1975, the President hereby makes the following rules regulating the method of recruitment to the posts of Chief Medical Officers, Additional Chief Medical Officers, Medical Superintendents and Divisional/Senior Medical Officers in the Indian Railway Medical Service, namely :—

1. Short title and commencement :—(1) These rules may be called the Indian Railway Medical Service (Chief Medical Officers, Additional Chief Medical Officers, Medical Superintendents and Divisional/Senior Medical Officers) Recruitment Rules, 1978.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. Application :—These rules shall apply to the posts specified in Column 1 of the Schedule annexed to these rules.

3. Number of posts, classification and scale of pay :—The number of the said posts, its classification and the scales of pay attached thereto shall be as specified in columns 2 to 4 of the said Schedule.

4. Method of recruitment, age limit, qualification etc.—The method of recruitment, age limit, qualifications and other matters relating to the said posts shall be as specified in columns 5 to 13 of the Schedule aforesaid.

5. Disqualification :—No person,

(a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living; or

(b) who, having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person,

shall be eligible for appointment to the said posts :

Provided that the Central Government may, if satisfied that such a marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and that there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

6. Liability to serve in the Defence Services :—Every person appointed to the said post shall, if so required be liable to serve in any defence service or post connected with the defence of India, for a period of not less than four years including the period, if any, spent on training :—

Provided that any such person—

(a) shall not be required to serve as aforesaid after the expiry of ten years from the date of such appointment.

(b) shall not ordinarily be required to serve as aforesaid after attaining the age of fortyfive years.

7. Power to relax :—Where the Central Government is of opinion that it is necessary or expedient so to do, it may, by order, for reasons to be recorded in writing, and in consultation with the Union Public Service Commission, relax any of the provisions of these rules with respect to any class or category of persons.

8. Recloning Service :—A person recruited to any post under these rules who satisfies the conditions prescribed in Rule 2423-A of the Indian Railway Establishment Code, Vol. II shall be entitled to the benefits provided in that Rule.

9. Saving :—Nothing in these rules shall effect reservations and other concessions required to be provided for the Scheduled Castes, the Scheduled Tribes and other special categories of persons in accordance with the orders issued by the Central Government from time to time in this regard.

SCHEUDLE

Revised Recruitment Rules for the posts of Chief Medical Officer, Addl. Chief Medical Officers, Medical Superintendent and Divisional Medical Officer/Senior Medical Officer in the Indian Railway Medical Service in the Ministry of Railways (Railway Board)

Name of Post	No. of posts	Classification	Scale of Pay	Whether selection Post or Non-selection Post	Age limit for direct recruits	Educational and other qualifications required for direct recruits
1	2	3	4	5	6	7
1. Chief Medical Officer	7	General Central Service Group 'A' Gazetted	Rs. 2500-125/2-2750 plus Rs. 500/- p.m. non-practising allowance.	Selection	Not applicable	Not applicable

Whether age and educational qualifications prescribed for direct recruits will apply in the case of Promotees	Period of probation if any	Method of recrt. whether by direct recrt. or by promotion or by deputation/transfer & percentage of the vacancies to be filled by various methods	In case of recruitment by promotion/deputation/transfer, grades from which promotion/deputation/transfer to be made	If a DPC exists what is its composition	Circumstances in which UPSC is to be consulted in making recruitment
---	----------------------------	---	---	---	--

8	9	10	11	12	13
Not applicable	Not applicable	By promotion	Promotion : Additional Chief Medical Officers with 2 years service in the grade rendered after appointment thereto on a regular basis.	Chairman & 4 Members of the Board:— *1. Chairman, Railway Board—Chairman. 2. Financial Commissioner for Railways—Member. 3. Member Mechanical Railway Board—Member. 4. Member Staff, Rly. Board—Member. 5. Member Traffic, Rly. Board—Member. 6. Member Engg., Rly. Board—Member. *Chairman, Railway Board, holds charge of one of the Members of the Board mentioned at items 3 to 6.	Consultation not necessary unless it is intended to relax at any time the provisions of the Recruitment Rules.

1	2	3	4	5	6	7
2. Additional Chief Medical Officer	10	General Central Service Group 'A' Gazetted	Rs. 2250-125/2-2500 plus Rs. 500/- p.m. non-practising allowance	Selection	Not applicable	Not applicable

8	9	10	11	12	13
Not applicable	Not applicable	By promotion	Medical Superintendents and Specialist Surgeons with 3 years service in the respective grade rendered after appointment thereto on a regular basis. They will be considered in the chronological order after their names have been arranged in a combined eligibility list on the basis of the date of the Commission's letter recommending them for appointment in the case of Specialist Surgeon and the date of regular appointment on the recommendation of the Departmental Promotion Committee in the case of Medical Superintendents, irrespective of the date of confirmation in the respective grade and without disturbing the <i>inter-se</i> seniority in the respective grade.	Chairman & 4 Members of the Board :— *1. Chairman, Railway Board—Chairman. 2. Financial Commissioner for Railways—Member. 3. Member Mechanical, Rly. Board—Member. 4. Member Staff, Railway Board—Member. 5. Member Traffic, Rly. Board—Member. 6. Member Engg. Rly. Board—Member. *Chairman, Railway Board, holds charge of one of the Members of the Board mentioned at items 3 to 6.	Consultation not necessary unless it is intended to relax at any time the provisions of the Recruitment Rules.

1	2	3	4	5	6	7
3. Medical Superintendent	32 Permanent plus 4	General Central Service Group 'A' Gazetted	Rs. 1500-60-1800-100-2000 plus Rs. 500/- p.m. non-practising allowance.	Selection	Not applicable	Not applicable

8	9	10	11	12	13
Not applicable	Not applicable	By promotion	Promotion Divisional Medical Officers/ Senior Medical Officers with 5 years' service in the grade rendered after appo- intment thereto on a regu- lar basis and possessing a medical qualification included in the First or the Second Schedule or Part III of the Third Sche- dule (other than Licentiate qualifications) to the Indian Medical Council Act, 1956. Holders of educational qualifications included in Part II of the Third Sche- dule should fulfil the con- ditions stipulated in Section 13(3) of the Indian Medical Council Act, 1956.	1. Chairman or a Mem- ber of the UPSC —Chairman.	Consultation as- sociate necessary while mak- ing promotion.

1	2	3	4	5	6	7
4. Divisional Medical Officer/Senior Medical Officer	101 Permanent and 24	General Central Service Group 'A' Gazetted	Rs. 1100-50-1500-60-1800—restricted non-practising allowance at the following rates namely :— 1st to 9 stages : Rs. 300/- P.M. 10th stage onwards : Rs. 350/- P.M.	Non- Selection	Not exceeding 45 years (Relaxable for Govt. servants).**	Essential : (i) A recognised medical qualification included in the first or Second Schedule or Part II of the Third Schedule other than licentiate qualifications to the Indian Medical Council Act, 1956. Holder of educational qualifications included in Part II of the Third Schedule should also fulfil the conditions stipulated in sub-section (3) of Section 13 of the Indian Medical Council Act, 1956. (ii) Post-graduate qualification in the concerned speciality. (iii) At least 3 years' work in a responsible position connected with the speciality for Post-graduate degree holders and 5 years' work in responsible position connected with the speciality for Post graduate diploma holders.

Note 1 :—Qualifications are relaxable at the discretion of the Union Public Service Commission in the case of candidates otherwise well-qualified;

**Note : The crucial date for determining the age limit shall be the closing date for receipt of applications from candidates in India (other than those in Andaman & Nicobar Islands and Laksha-dweep).

1

2

3

4

5

6

7

Note 2 : The qualifications regarding experience are relaxable at the discretion of the UPSC in the case of candidates belonging to Sch. Castes or Sch. Tribes if at any stage of selection, the UPSC is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities possessing the requisite experience are not likely to be available to fill up the vacancies reserved for them.

8

9

10

11

12

13

No

2 years

66-2/3% by promotion failing which by transfer on deputation and failing both by direct recruitment and 33-1/3% by direct recruitment, failing which by transfer on deputation.

Promotion : Assistant Divisional Medical Officer (Rs. 700-1600) with 5 years' service in the grade rendered after appointment thereto on a regular basis.

Note : For the first five years from the date of promulgation of these rules, "Service in the Grade" will include service in Class II scale of Rs. 650-1200 or equivalent.

Transfer on deputation :— Suitable Medical Officers of the Central or State Govts. (Period of deputation shall ordinarily not exceed 4 years).

Group 'A' D.P.C. (For considering confirmation).

Chief Personnel Officer—Chairman

1. Chief Medical Officer—Member
2. Addl. Chief Personnel Officer.—Member

Consultation with the UPSC necessary while making direct recruitment and appointing State Govt. officer

on transfer on deputation.

[No. 75/E(GR)1/7/72]

P. N. MOHILE, Secy.